

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJA: MARRASKUU 1986

Tuotannon kasvu hidastui marraskuussa 1986.

Kokonaistuotannon kuukausikuvaajan perusteella tuotanto lisääntyi marraskuussa 2,3 prosenttia vuoden 1985 marraskuuhun verrattuna.

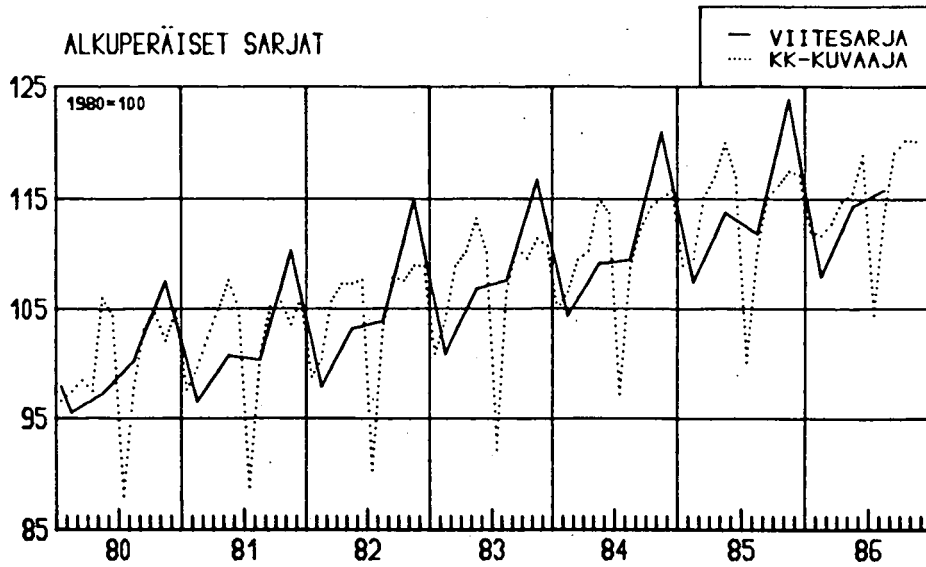
Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto kasvoi 3,3 prosenttia edellisestä marraskuusta. Nopeimmin kasvoi puu- ja paperiteollisuus: 4,7 prosenttia.

Kauppa ja rakentaminen olivat marraskuussa noin 2 prosenttia vilkkaampia kuin vuotta aiemmin. Julkisen toiminnan ja palvelusten tuotanto kasvoivat marraskuussa 3,4 prosenttia.

Maa- ja metsätalouden tuotanto aleni 1 prosentilla edellisen vuoden marraskuusta. Liikenteen tuotanto supistui marraskuussa kuukausikuvaajan mukaan 3,4 prosenttia.

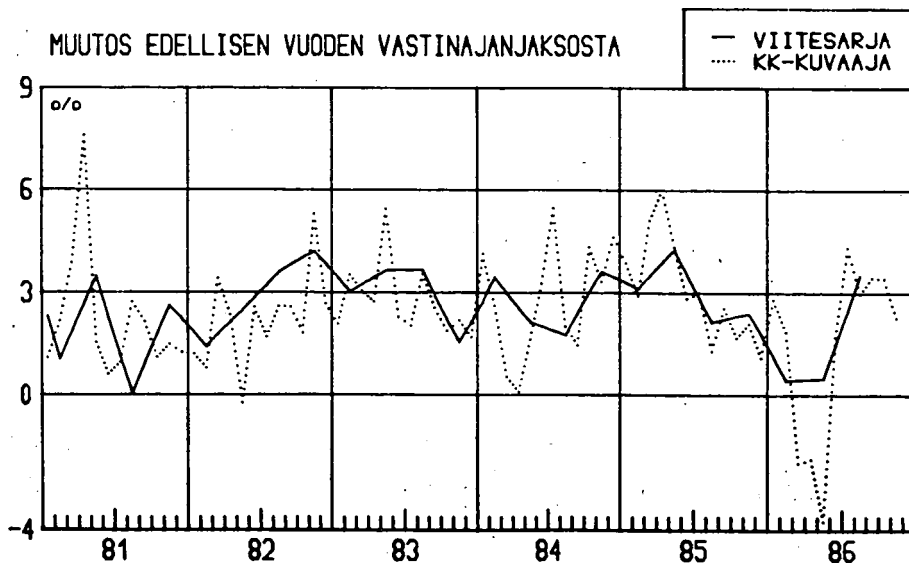
KK-KUVAAJAN MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTIN-
KUUKAUDESTA VUODEN 1985 JOULUKUUSTA ALKAEN, o/o





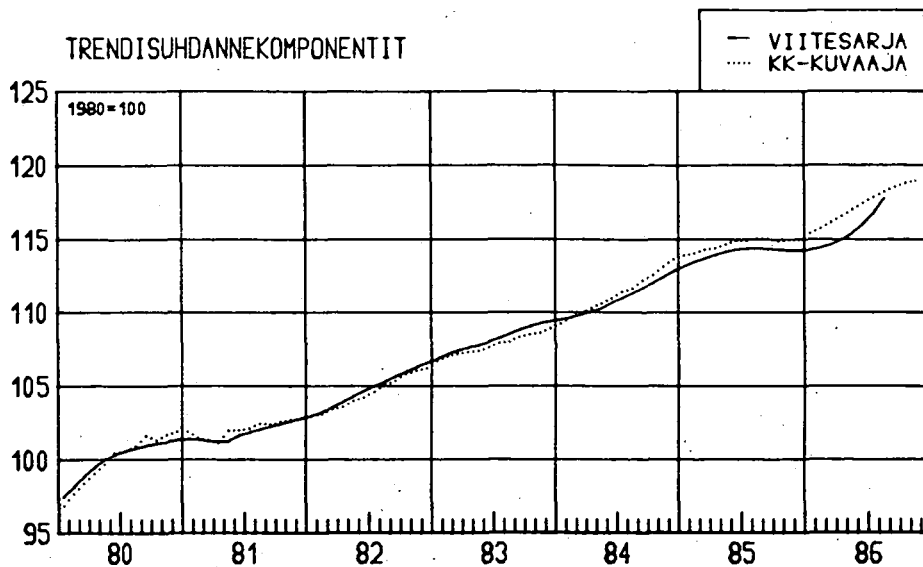
INDERSIPISTEET 1980=100

VUOSI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1980	96.5	97.4	96.4	97.4	106.0	104.3	88.0	97.7	103.0	104.5	102.0	104.7	100.0
1981	97.6	99.5	102.2	104.8	107.6	105.0	88.8	100.4	105.2	105.7	103.5	106.0	102.2
1982	96.7	100.3	105.7	107.3	107.4	107.7	90.3	103.0	107.9	107.6	109.0	108.9	104.5
1983	100.8	103.8	108.9	110.2	113.2	110.1	92.1	106.6	110.6	109.6	111.4	110.7	107.3
1984	105.0	106.6	109.5	110.3	115.0	113.7	97.2	108.8	112.2	114.3	115.0	115.8	110.3
1985	109.0	109.6	115.1	116.9	120.0	116.9	100.1	110.2	115.1	116.2	117.4	117.1	113.6
1986	112.1	111.7	112.8	114.7	115.5	118.9	104.4	113.5	119.1	120.2	120.1		



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA

VUOSI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	1.1	2.2	3.8	7.6	1.5	.6	1.0	2.7	2.1	1.1	1.5	1.2	2.2
1982	1.2	.8	3.4	2.3	-2	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.3	2.7	2.2
1983	2.1	3.5	3.1	2.7	5.4	2.3	2.0	3.5	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.1	2.6	.5	.1	1.6	3.3	5.5	2.0	1.5	4.3	3.3	4.6	2.7
1985	3.9	2.9	5.1	6.0	4.3	2.8	3.0	1.3	2.6	1.7	2.1	1.1	3.0
1986	2.8	1.9	-2.0	-1.9	-3.7	1.7	4.3	3.0	3.4	3.4	2.3		



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1980	96,9	97,6	98,4	99,0	99,6	100,4	100,6	100,9	101,6	101,3	101,7	101,9	100,0
1981	101,9	101,5	101,3	101,1	102,0	102,0	102,1	102,5	102,4	102,6	102,7	102,8	102,1
1982	103,0	103,1	103,4	103,6	104,0	104,2	104,6	105,1	105,4	105,9	106,1	106,2	104,5
1983	106,7	107,0	107,2	107,3	107,4	107,7	107,9	108,0	108,3	108,5	108,6	108,9	107,8
1984	109,2	109,6	109,9	110,3	110,6	111,0	111,4	111,6	112,2	112,6	113,2	113,6	111,3
1985	113,9	114,0	114,3	114,4	114,6	114,9	114,9	115,1	115,0	114,8	115,0	115,0	114,7
1986	115,4	115,8	116,2	116,6	117,0	117,5	117,9	118,2	118,6	118,8	119,0		

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA
SYYS- MARRASKUUSSA 1986

1. tuotannon muutos

syyskuu 3,4%
lokakuu 3,4%
marraskuu 2,3%

2. työttömyysaste

syyskuu 6,6%
lokakuu 7,1%
marraskuu 6,8%

3. inflaatiovauhti

syyskuu 3,3%
lokakuu 3,5%
marraskuu 3,3%

4. kauppataase

syyskuu 154 milj.mk
lokakuu 1355 milj.mk
marraskuu 842 milj. mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi
1981=100
4. Tullihallitus tilastotoimisto

Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymsarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

VUOTTA 1986 KOSKEVA ENNAKKOARVIO

Tilastokeskuksessa on valmistunut vuositasolle lasketut kansantalouden tilinpidon mukaiset ennakotiedot vuoden 1986 taloudellisesta kehityksestä. Kansantalouden tilinpidon toimisto julkaisee ohessa laskennan ennakkotietoina keskeisten erien prosentuaaliset muutokset. Yksityiskohtaiset tiedot julkaistaan 17. helmikuuta ilmestyvässä tilastotiedotuksessa KT 1987:2.

Huoltotase-erien volyymimuutokset vuonna 1986, %

Bruttokansantuote markkinahintaan	2,0
Tuonti, tavarat ja palvelukset	5,0
Vienti, tavarat ja palvelukset	1,8
Kulutus	3,2
-yksityinen	3,3
-julkinen	3,0
Investoinnit	0,9
-yksityiset	1,2
-julkiset	-1,0
Kansantulon nimellinen kasvu, %	6,7
Kansantulo asukasta kohden, mk	60 950

Oheiset tiedot on laadittu omilla, bruttokansantuotteen kuukausikuvaajan laadinnasta poikkeavilla menetelmillä.

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Tammikuu 87



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

-6.4.87

Tuotannon kasvu pysähtyi tammikuussa 1987.

Tuotanto oli saman suuruinen kuin vuotta aiemmin kokonaistuotannon kuukausikuvaajan mukaan.

Tuotanto vähentyi edelliseen vuoteen verrattuna selvästi maa- ja metsätaloudessa, 13,6 prosenttia, sekä rakentamisessa, noin 10 prosenttia.

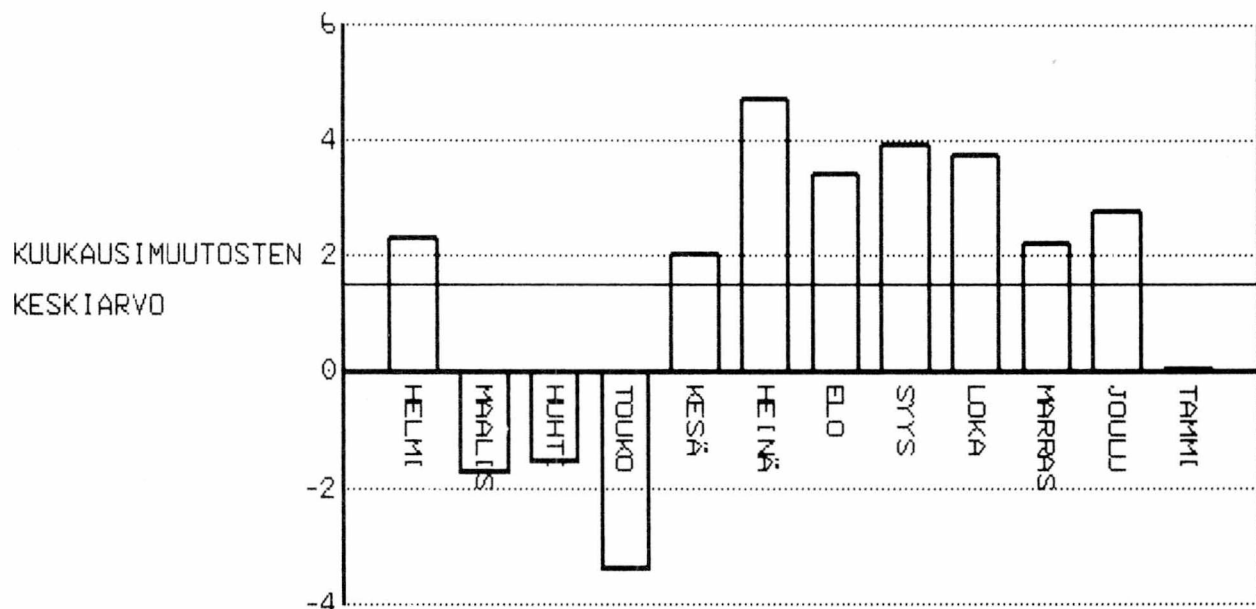
Myös teollisuustuotanto supistui vuotta aiemmasta. Työpäiväkorjattu teollisuuden tuotanto oli 1,1 prosenttia alempi kuin tammikuussa 1986. Metalliteollisuuden tuotanto vähentyi yli 6 prosenttia.

Kaupan tuotanto lisääntyi käytettävissä olevien tietojen perusteella 1,5 prosenttia ja liikenteen 2,4 prosenttia viime vuoden tammikuusta.

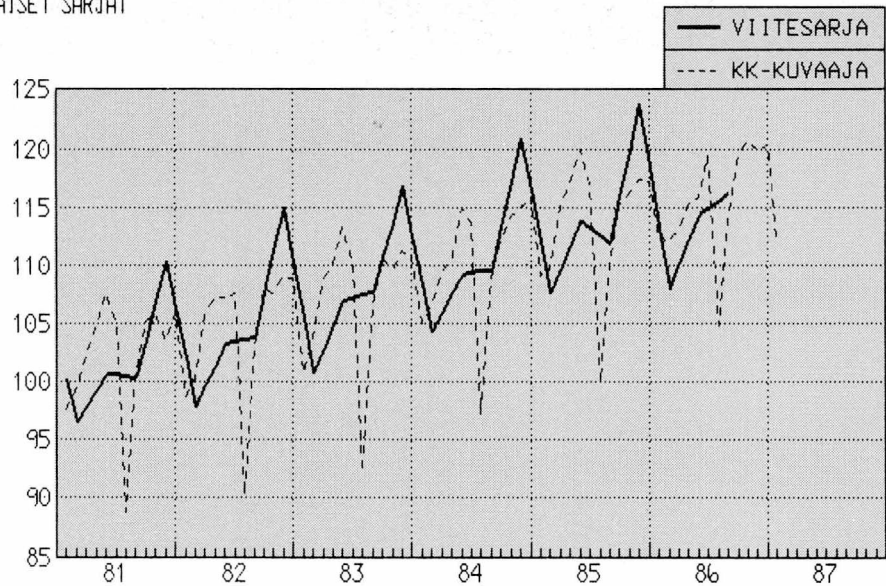
Julkinen toiminta ja muut palvelut kasvoivat tammikuussa 3,4 prosenttia.

HUOM: Toimialapainojen tarkistaminen vuonna 1986 nosti ko. vuoden kuukausittaisia indeksipistelukuja aikaisemmin julkaistuista.

KK-KUVAAJAN MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V. 1986 HELMIKUUSTA ALKAEN, %



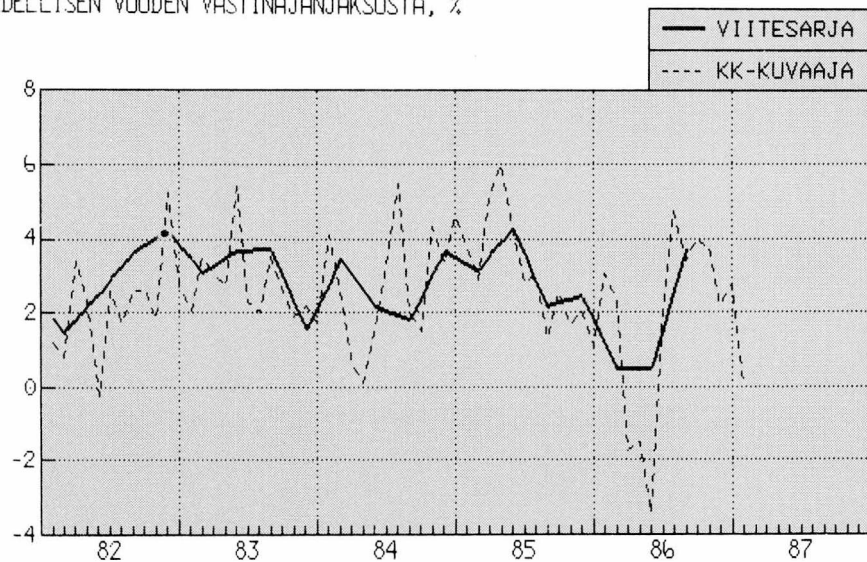
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

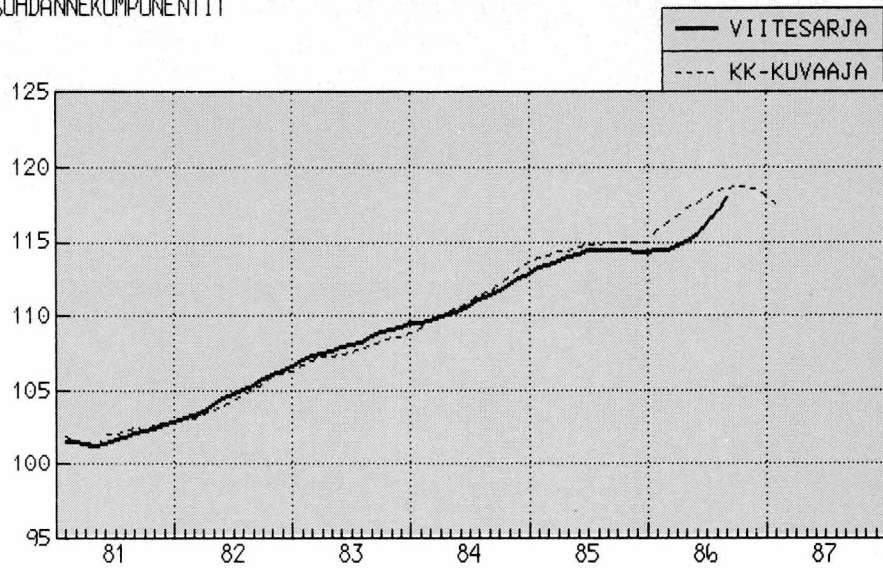
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	97.6	99.5	102.2	104.8	107.6	104.9	88.8	100.4	105.2	105.7	103.5	106.0	102.2
1982	98.7	100.3	105.7	107.3	107.3	107.6	90.3	103.0	107.9	107.6	109.0	108.9	104.5
1983	100.8	103.8	108.9	110.2	113.2	110.1	92.2	106.6	110.6	109.6	111.3	110.7	107.3
1984	105.0	106.5	109.5	110.3	115.0	113.7	97.2	108.8	112.2	114.3	115.0	115.8	110.3
1985	109.0	109.6	115.1	116.9	120.0	116.9	100.1	110.2	115.1	116.2	117.4	117.1	113.6
1986	112.3	112.2	113.1	115.1	115.9	119.3	104.8	113.9	119.6	120.6	120.0	120.3	115.6
1987	112.3												

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	1.2	.8	3.4	2.3	-.2	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.3	2.7	2.2
1983	2.1	3.5	3.1	2.7	5.4	2.3	2.0	3.5	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.1	2.6	.5	.1	1.6	3.3	5.4	2.0	1.5	4.3	3.3	4.6	2.7
1985	3.9	2.9	5.1	6.0	4.3	2.8	3.0	1.3	2.5	1.7	2.1	1.1	3.0
1986	3.0	2.3	-1.7	-1.6	-3.4	2.0	4.7	3.4	3.9	3.7	2.2	2.8	1.7
1987	.0												



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	101.9	101.5	101.3	101.1	102.0	102.0	102.2	102.5	102.4	102.6	102.7	102.8	102.1
1982	103.0	103.1	103.4	103.6	104.0	104.2	104.6	105.1	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.7	107.0	107.2	107.3	107.4	107.6	107.9	108.0	108.3	108.5	108.6	108.9	107.8
1984	109.2	109.6	109.9	110.3	110.6	110.9	111.4	111.6	112.2	112.6	113.2	113.6	111.3
1985	113.9	114.0	114.3	114.4	114.6	114.8	114.8	115.0	115.0	114.9	115.0	115.0	114.6
1986	115.8	116.2	116.7	117.2	117.6	118.0	118.4	118.6	118.7	118.7	118.5	118.1	117.7
1987	117.6												

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA MARRAS- JOULUKUUSSA

1.tuotannon muutos	3.inflaatiovauhti
marraskuu 2,2%	marraskuu 3,3%
joulukuu 2,8%	joulukuu 3,4%
tammikuu 0,0%	tammikuu 3,7%
2.työttömyysaste	4.kauppatase
marraskuu 6,8%	marraskuu 842 milj.mk
joulukuu 6,7%	joulukuu 715 milj.mk
tammikuu 6,9%	tammikuu 80 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1981=100
 4. Tullihallitus tilastotoimisto



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Helmikuu 87



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

Taloudellinen toiminta vilkastui helmikuussa. Tuotanto kasvoi 3,2 prosenttia edellisestä helmikuusta kokonaistuotannon kuukausikuvaajan mukaan.

Tuotanto kasvoi nopeimmin maa- ja metsätaloudessa, teollisuudessa ja liikenteessä. Näiden toimialojen tuotantomäärät olivat 4,1, 4 ja 6,8 prosenttia suuremmat kuin vuotta aiemmin.

Teollisuuden alatoimialoista metsäteollisuuden tuotanto lisääntyi eniten, yli 9 prosenttia, vuoden 1986 helmikuusta.

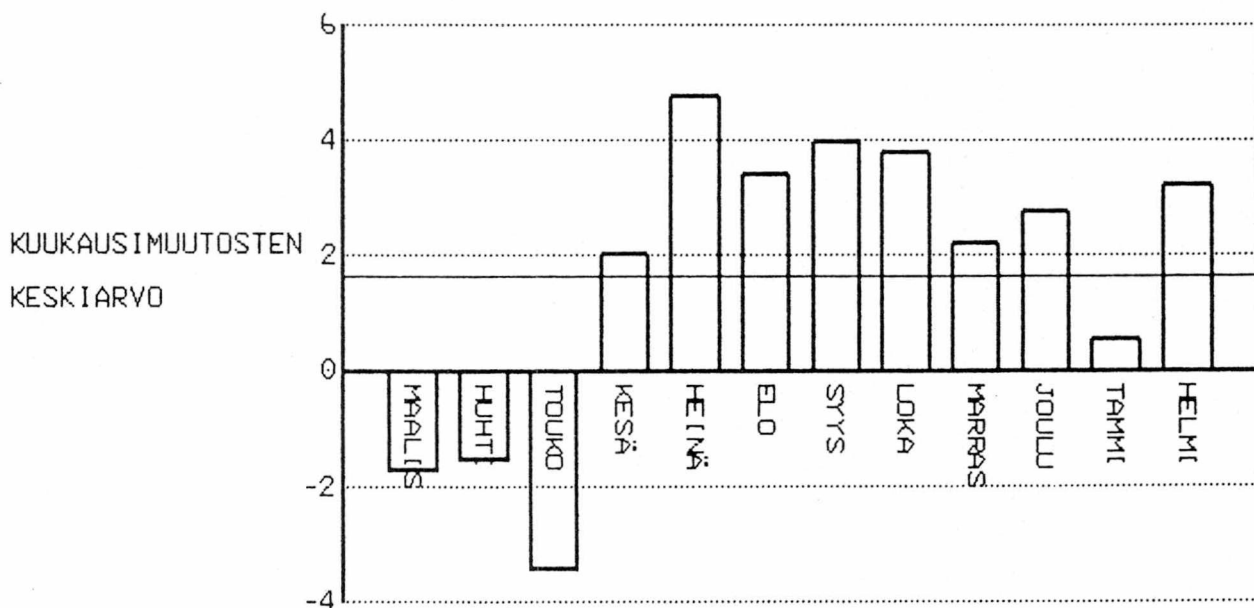
Kaupan tuotanto oli helmikuussa noin 2 prosenttia viimevuotista korkeampi.

Julkinen toiminta ja muut yksityiset palvelukset lisääntyivät helmikuussa runsaat 3 prosenttia.

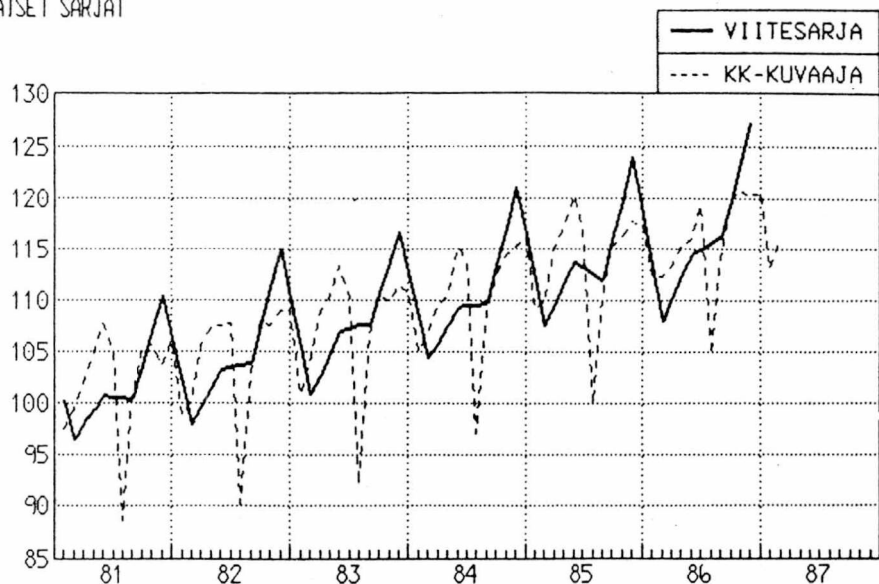
Rakentaminen taantui helmikuussa 3 prosenttia viime vuoden helmikuuhun verrattuna.

Teollisuuden ja kaupan tammikuun tuotantoluvut on korjattu teollisuuden volyyymi-indeksiin ja tukku- ja vähittäiskaupan myyntimäärien uusimpien tietojen mukaisiksi.

KK-KUVAAJAN MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1986 MAALISKUUSTA ALKAEN, %



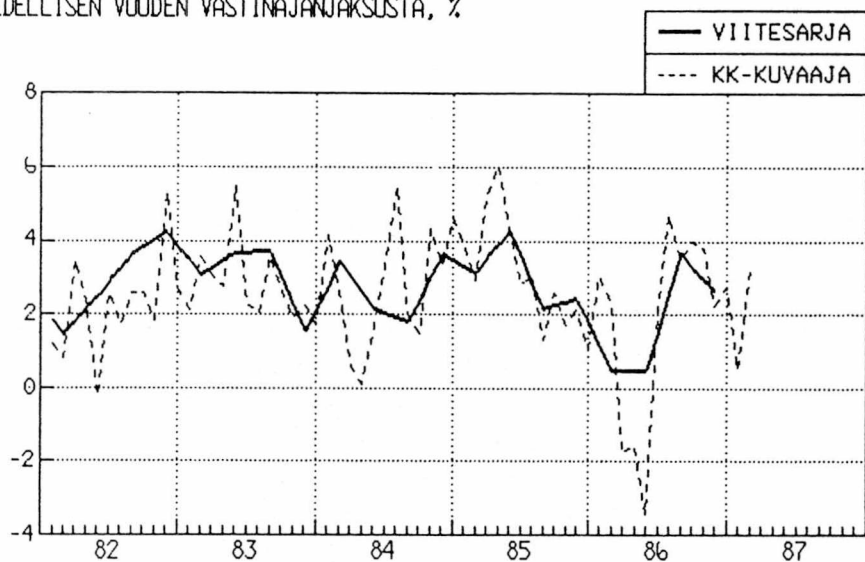
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	97.6	99.5	102.2	104.9	107.7	105.0	88.7	100.4	105.2	105.7	103.5	106.1	102.2
1982	98.7	100.3	105.7	107.3	107.4	107.7	90.2	103.0	107.9	107.6	109.0	108.9	104.5
1983	100.8	103.9	109.0	110.3	113.3	110.2	92.1	106.7	110.7	109.7	111.4	110.8	107.4
1984	105.0	106.6	109.6	110.4	115.1	113.8	97.2	108.8	112.3	114.4	115.2	115.9	110.4
1985	109.1	109.7	115.2	117.1	120.1	117.0	100.1	110.3	115.2	116.3	117.6	117.2	113.7
1986	112.4	112.3	113.2	115.2	116.0	119.4	104.8	114.0	119.8	120.7	120.2	120.5	115.7
1987	113.0	115.9											

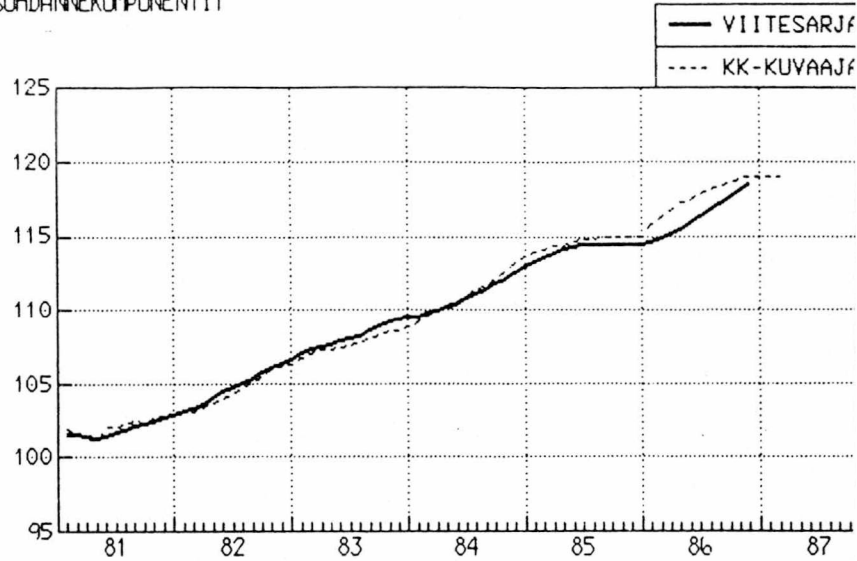
MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	1.2	.8	3.4	2.4	-.2	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.3	2.7	2.2
1983	2.1	3.5	3.1	2.7	5.5	2.3	2.0	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.1	2.6	.5	.1	1.6	3.3	5.5	2.0	1.5	4.3	3.3	4.6	2.8
1985	3.9	2.9	5.1	6.1	4.3	2.8	3.0	1.3	2.6	1.7	2.1	1.1	3.1
1986	3.0	2.3	-1.8	-1.6	-3.5	2.0	4.7	3.4	4.0	3.8	2.2	2.8	1.7
1987	.5	3.2											

TRENDISUHDANNEKOMPONENTIT



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1981	101.9	101.5	101.3	101.1	102.0	102.0	102.2	102.5	102.4	102.6	102.7	102.8
1982	103.0	103.1	103.4	103.6	104.0	104.2	104.6	105.1	105.4	105.9	106.1	106.3
1983	106.7	107.0	107.2	107.3	107.4	107.6	107.9	108.0	108.3	108.5	108.6	108.9
1984	109.2	109.6	109.9	110.3	110.6	110.9	111.4	111.6	112.2	112.6	113.2	113.6
1985	113.9	114.0	114.3	114.4	114.6	114.8	114.8	115.0	115.0	114.9	115.0	115.0
1986	115.8	116.2	116.7	117.2	117.4	117.8	118.1	118.4	118.6	118.8	119.0	119.0
1987	119.0	119.0										

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA JOULUKUU -86 HELMIKUUHUN -87

1.tuotannon muutos	3.inflaatiovauhti
joulukuu 2,8%	joulukuu 3,4%
tammikuu 0,5%	tammikuu 3,7%
helmikuu 3,2%	helmikuu 3,5%
2.työttömyysaste	4.kauppatase
joulukuu 6,7%	joulukuu 715 milj.mk
tammikuu 6,9% (1)	tammikuu 80 milj.mk
helmikuu 5,7%	helmikuu 641 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1981=100
 4. Tullihallitus tilastotoimisto

(1) Työttömien tilastointi on muuttunut vuoden 1987 alus
 Katso Työvoimatutkimus, tammikuu 1987.



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja

Julkaisija

Meijereiden vastaanottama maito

Maatilahallitus

Lihan tuotanto

Maatilahallitus

Markkinahakkuut

Metsäntutkimuslaitos

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi

Tilastokeskus:
teollisuustilasto

Rakennusmateriaalien menekki-indeksi

Rakennusaineteollisuusyhdistys

Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa

Työvoimaministeriö

Tukkukaupan volyymi-indeksi

Tilastokeskus:
kauppatilasto

Vähittäiskaupan volyymi-indeksi

Tilastokeskus:
kauppatilasto

VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit

Valtionrautatiet

Dieselöljyn myynti

Öljyalan Keskusliitto

Posti- ja teletoimen reaalitytulot

Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Maaliskuu 87



- 3 6 8 7
Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto
Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

Tuotanto kasvoi maaliskuussa vauhdikkaasti. Kokonaistuotanto oli 5,6 prosenttia suurempi kuin maaliskuussa v.1986.

Nopeimmin tuotanto lisääntyi maa- ja metsätaloudessa, teollisuudessa ja kaupassa.

Maa- ja metsätalouden tuotanto kasvoi edellisestä vuodesta 15 prosenttia. Lisäys johtui pääasiassa viidenneksellä kasvaneista markkinapuun hakkuista.

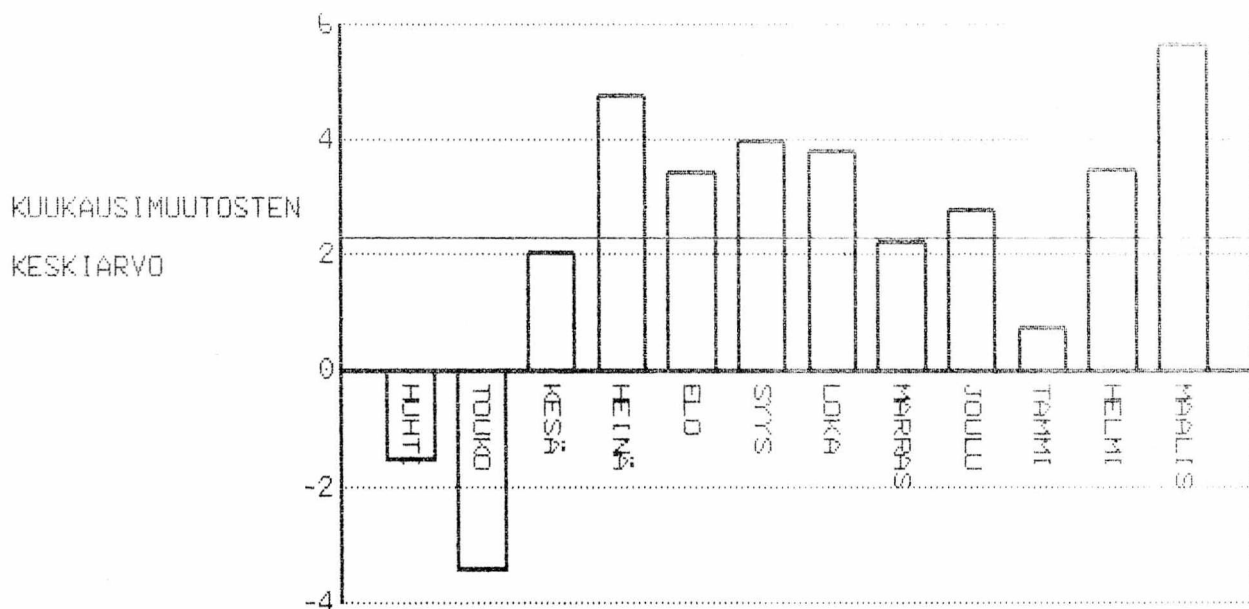
Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto oli runsaat 9 prosenttia suurempi kuin maaliskuussa v. 1986. Metsäteollisuuden tuotanto lisääntyi runsaat 15 prosenttia ja metalliteollisuuden 11 prosenttia.

Vuoden 1986 maaliskuussa teollisuuden tuotantoa alensi noin kaksi vuorokautta kestänyt lakko.

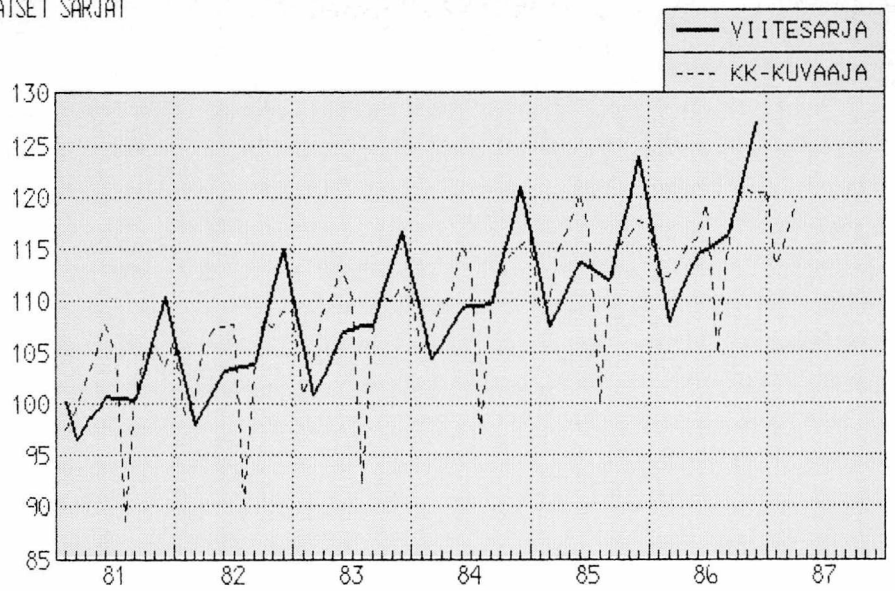
Kaupan tuotanto kasvoi maaliskuussa 4 prosenttia, liikenteen vajaat 4 prosenttia ja rakentamisen noin 3 prosenttia.

Julkisen toiminnan ja yksityisten palvelusten määrät kasvoivat 3,4 prosenttia.

KK-KUVAAJAN MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1986 HUHTISKUUSTA ALKAEN, %



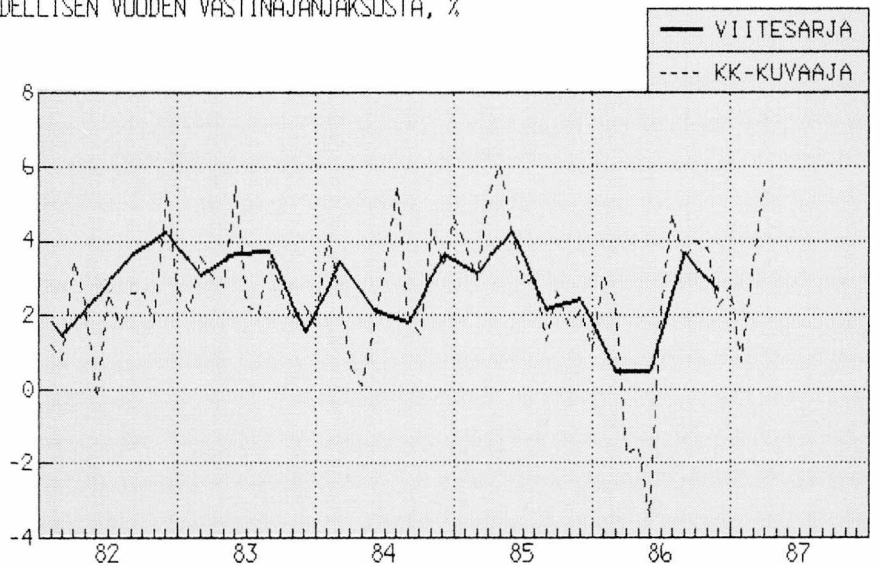
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

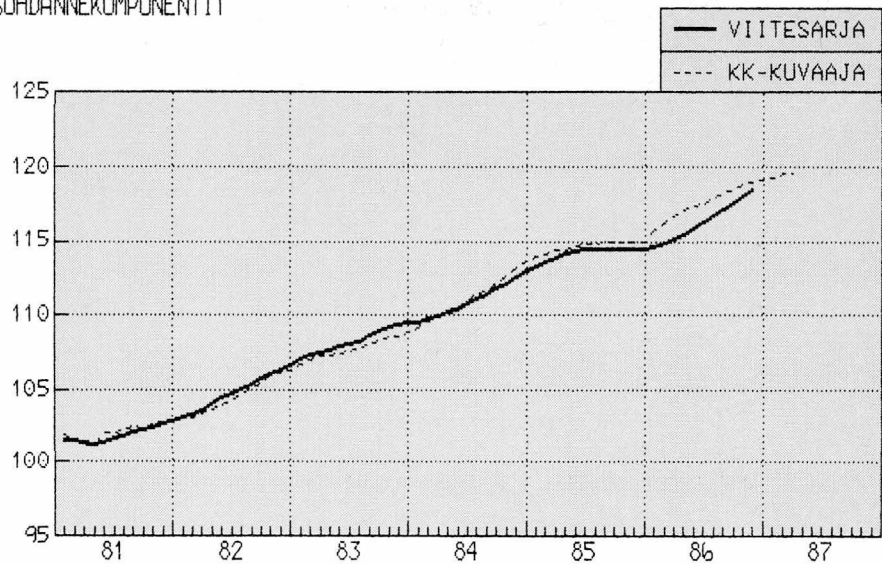
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	97.6	99.5	102.2	104.9	107.7	105.0	88.7	100.4	105.2	105.7	103.5	106.1	102.2
1982	98.7	100.3	105.7	107.3	107.4	107.7	90.2	103.0	107.9	107.6	109.0	108.9	104.5
1983	100.8	103.9	109.0	110.3	113.3	110.2	92.1	106.7	110.7	109.7	111.4	110.8	107.4
1984	105.0	106.6	109.6	110.4	115.1	113.8	97.2	108.8	112.3	114.4	115.2	115.9	110.4
1985	109.1	109.7	115.2	117.1	120.1	117.0	100.1	110.3	115.2	116.3	117.6	117.2	113.7
1986	112.4	112.3	113.2	115.2	116.0	119.4	104.8	114.0	119.8	120.7	120.2	120.5	115.7
1987	113.2	116.1	119.5										

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	1.2	.8	3.4	2.4	-.2	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.3	2.7	2.2
1983	2.1	3.5	3.1	2.7	5.5	2.3	2.0	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.1	2.6	.5	.1	1.6	3.3	5.5	2.0	1.5	4.3	3.3	4.6	2.8
1985	3.9	2.9	5.1	6.1	4.3	2.8	3.0	1.3	2.6	1.7	2.1	1.1	3.1
1986	3.0	2.3	-1.8	-1.6	-3.5	2.0	4.7	3.4	4.0	3.8	2.2	2.8	1.7
1987	.7	3.5	5.6										



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	101.9	101.5	101.3	101.1	102.0	102.0	102.2	102.5	102.4	102.6	102.7	102.8	102.1
1982	103.0	103.1	103.4	103.6	104.0	104.2	104.6	105.1	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.7	107.0	107.2	107.3	107.4	107.6	107.9	108.0	108.3	108.5	108.6	108.9	107.8
1984	109.2	109.6	109.9	110.3	110.6	110.9	111.4	111.6	112.2	112.6	113.2	113.7	111.3
1985	113.9	114.0	114.3	114.4	114.6	114.8	114.8	115.0	114.9	114.9	115.0	115.0	114.6
1986	115.8	116.2	116.7	117.1	117.4	117.6	117.9	118.2	118.5	118.8	119.0	119.2	117.7
1987	119.3	119.5	119.5										

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA TAMMI-HUHTIKUUSSA 1987

1. tuotannon muutos

tammikuu 0,7%
 helmikuu 3,5%
 maaliskuu 5,6%

2. työttömyysaste

tammikuu 6,9% (1)
 helmikuu 5,7%
 maaliskuu 5,7%

3. inflaatiovauhti

tammikuu 3,7%
 helmikuu 3,5%
 maaliskuu 3,9%
 huhtikuu 3,9%

4. kauppatase

tammikuu 80 milj.mk
 helmikuu 641 milj.mk
 maaliskuu 24 milj.mk
 huhtikuu 763 milj.mk

- Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1981=100
 4. Tullihallitus tilastotoimisto

(1) Työttömien tilastointi on muuttunut vuoden 1987 alusta. Katso esim. Työvoimatutkimus, tammikuu 1987.



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Huhtikuu 87



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

22.7.87

ISSN 0784-0829

30.6.1987

Tuotannon kasvu jatkui huhtikuussa ripeänä. Kokonaistuotanto kasvoi huhtikuussa 5,4 prosenttia vuoden 1986 huhtikuuhun verrattuna. Vuosi sitten huhtikuussa tuotanto supistui mm. työriitojen johdosta.

Tuotanto lisääntyi eniten liikenteessä, 18 prosenttia, maa- ja metsätaloudessa noin 10 prosenttia ja julkisessa toiminnassa, 6,4 prosenttia.

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto oli 4 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin huhtikuussa. Tammi- huhtikuussa teollisuuden tuotanto kasvoi 4,7 prosenttia viime vuoden vastaavasta ajanjaksosta.

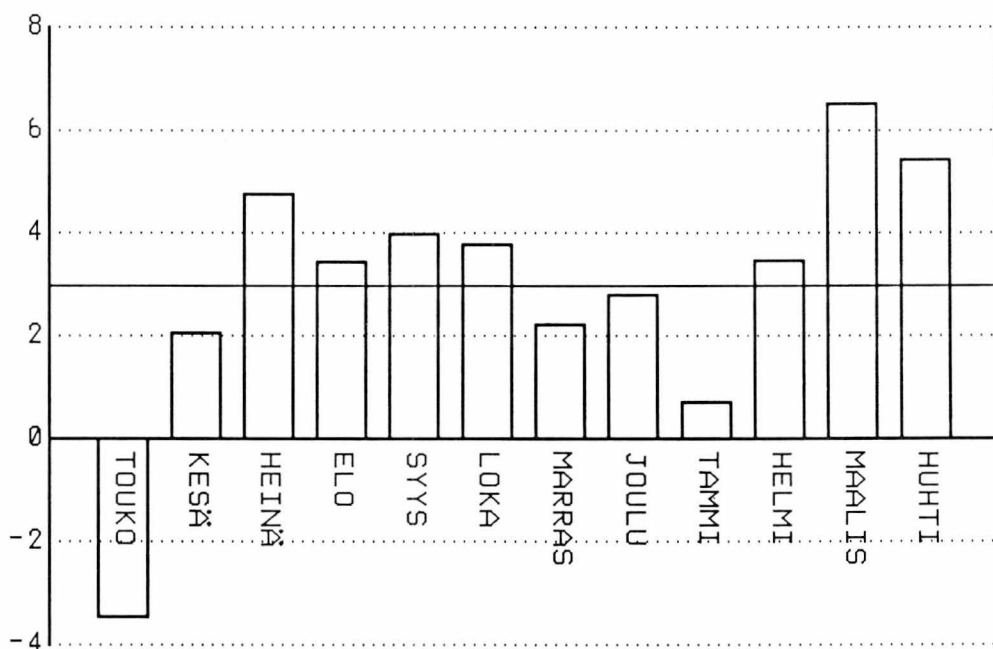
Teollisuuden aloista maaöljyn jalostus, instrumenttien valmistus ja rakennusaineiden tuotanto kasvoivat huhtikuussa nopeimmin.

Kaupan tuotannon oletetaan olleen huhtikuussa saman suuruisen kuin vuotta aikaisemmin.

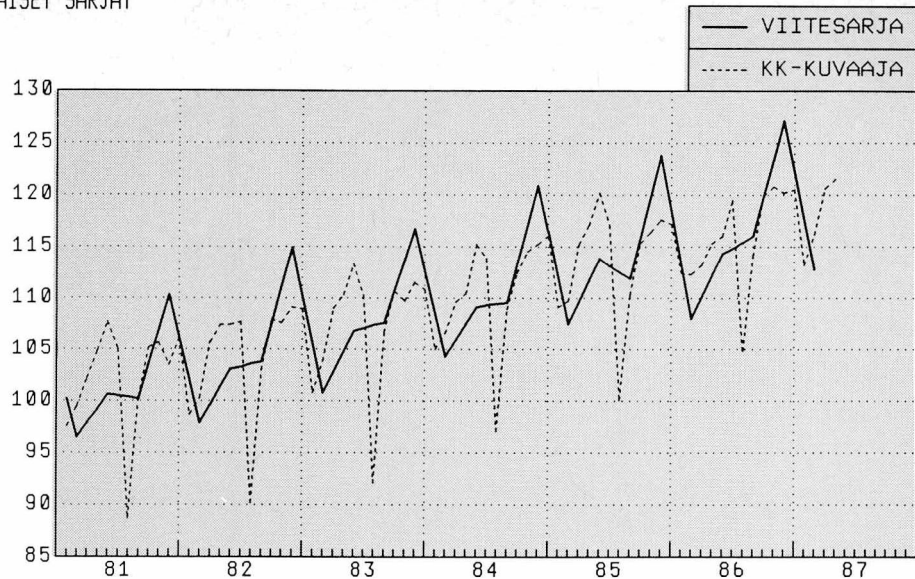
Rakentaminen oli noin 3 prosenttia vilkkaampaa kuin huhtikuussa v. 1986.

KK-KUVAAJAN MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1986 TOUKOKUUSTA ALKAEN, %

12 VIIMEISEN
KK:N KESKIJARVO



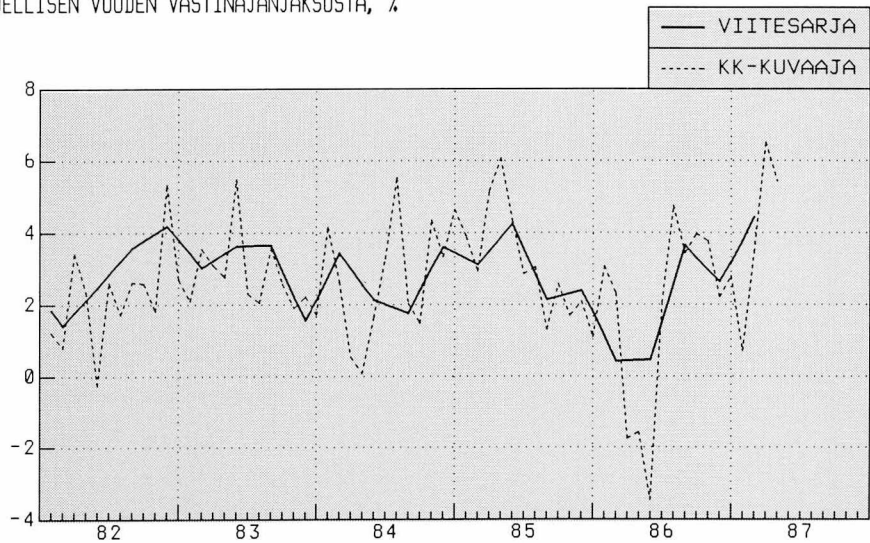
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

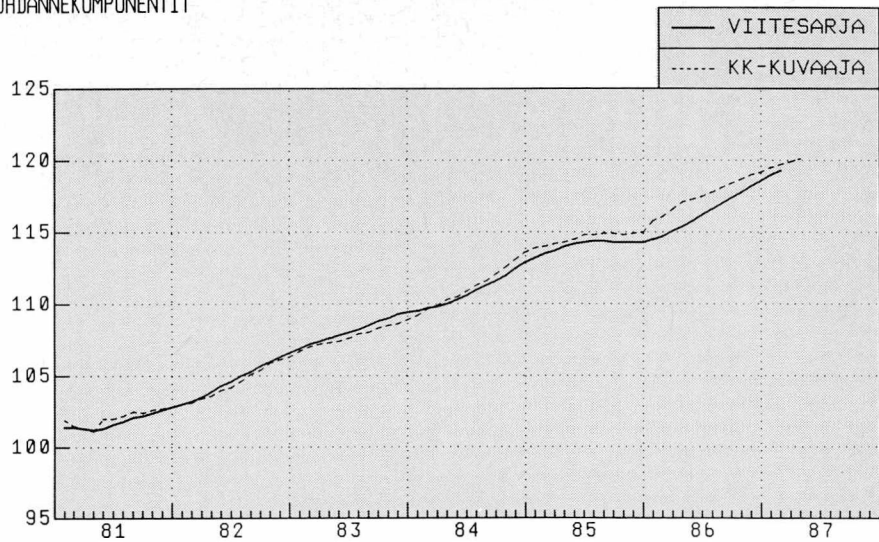
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	97.6	99.5	102.2	104.9	107.7	105.0	88.7	100.4	105.2	105.7	103.5	106.1	102.2
1982	98.7	100.3	105.7	107.4	107.4	107.7	90.2	103.0	107.9	107.6	109.1	108.9	104.5
1983	100.8	103.9	109.0	110.3	113.3	110.2	92.1	106.7	110.7	109.7	111.5	110.8	107.4
1984	105.0	106.6	109.6	110.4	115.2	113.8	97.1	108.9	112.4	114.5	115.2	116.0	110.4
1985	109.1	109.7	115.2	117.1	120.2	117.1	100.1	110.3	115.3	116.4	117.6	117.2	113.8
1986	112.4	112.3	113.2	115.3	116.0	119.5	104.9	114.1	119.8	120.8	120.2	120.5	115.7
1987	113.2	116.2	120.6	121.5									

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	1.2	.8	3.4	2.4	-.2	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.3	2.7	2.2
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.5	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.6	.5	.1	1.6	3.3	5.5	2.0	1.5	4.3	3.3	4.6	2.8
1985	3.9	2.9	5.2	6.1	4.4	2.8	3.0	1.3	2.6	1.7	2.1	1.1	3.1
1986	3.1	2.3	-1.8	-1.6	-3.5	2.0	4.8	3.4	4.0	3.8	2.2	2.8	1.7
1987	.7	3.5	6.5	5.4									



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	101.9	101.5	101.3	101.1	102.0	102.0	102.2	102.5	102.4	102.6	102.7	102.8	102.1
1982	103.0	103.1	103.4	103.6	104.0	104.2	104.6	105.1	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.7	107.0	107.2	107.3	107.4	107.6	107.9	108.0	108.3	108.5	108.6	108.9	107.8
1984	109.2	109.6	109.9	110.3	110.5	110.9	111.3	111.6	112.1	112.6	113.1	113.6	111.2
1985	113.9	114.0	114.2	114.3	114.5	114.8	114.8	114.9	114.9	114.8	114.9	115.0	114.6
1986	115.8	116.1	116.6	117.1	117.3	117.5	117.8	118.1	118.4	118.7	119.0	119.2	117.6
1987	119.5	119.7	119.9	120.1									

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA HELMI-
TOUKOKUUSSA 1987

1. tuotannon muutos	3. inflaatiovauhti
helmikuu 3,5%	helmikuu 3,5%
maaliskuu 6,5%	maaliskuu 3,9%
huhtikuu 5,4%	huhtikuu 3,9%
	toukokuu 3,7%
2. työttömyysaste (1)	4. kauppatase
helmikuu 5,7%	helmikuu 641 milj.mk
maaliskuu 5,7%	maaliskuu 24 milj.mk
huhtikuu 5,3%	huhtikuu 763 milj.mk
	toukokuu -137 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1981=100
 4. Tullihallitus tilastotoimisto

(1) Työttömien tilastointi on muuttunut vuoden 1987 alusta.
 Katso esim. Työvoimatutkimus, tammikuu 1987.



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Toukokuu 87



-3887
Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto
Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

ISSN 0784-0829

29.7.1987

Suomen kansantalous kasvoi toukokuussa nopeasti. Kokonaistuotanto oli toukokuussa 6,7 prosenttia korkeampi kuin vuotta aiemmin ja 1,5 prosenttia suurempi kuin tämän vuoden huhtikuussa. Viime vuoden toukokuussa tuotanto pieneni yli 3 prosenttia mm. lakkojen ja työsulkujen vuoksi.

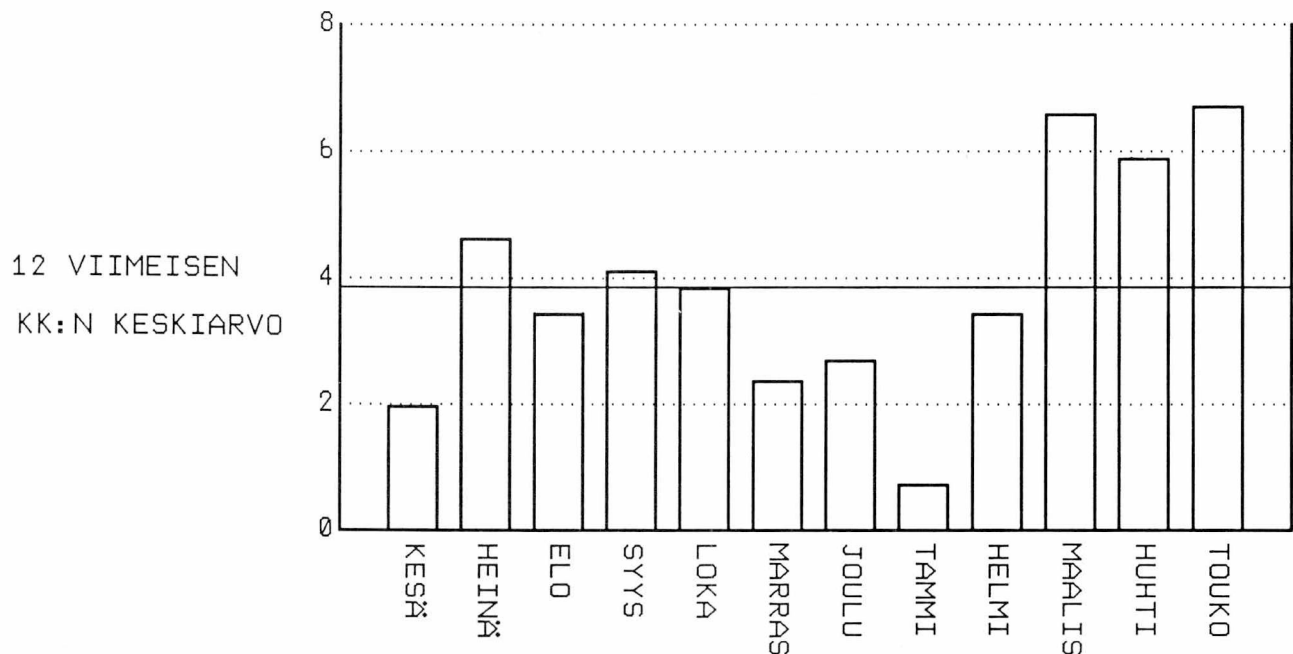
Tuotanto kasvoi v.1986 toukokuuhun verrattuna eniten liikenteessä, rakentamisessa, metsätaloudessa ja teollisuudessa. Lisäykset olivat 15, 10, 18 ja 7 prosenttia.

Myös julkisen toiminnan tuotanto lisääntyi poikkeuksellisen paljon. Toukokuussa 1986 julkisen toiminnan tuotantoa alensi valtion virkamiesten lakko.

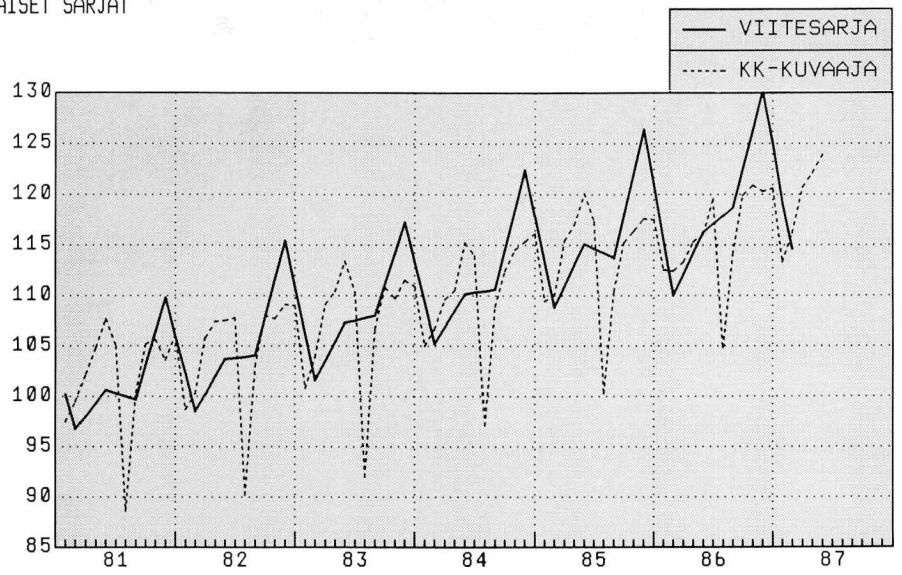
Kaupan tuotanto kasvoi käytettävissä olevien tietojen mukaan toukokuussa 3 prosenttia.

Kaupan ja teollisuuden joidenkin aikaisempien kuukausien tuotantomääriä on korjattu uusimpien tietojen mukaisiksi.

KK-KUVAAJAN MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1986 KESÄKUUSTA ALKAEN, %



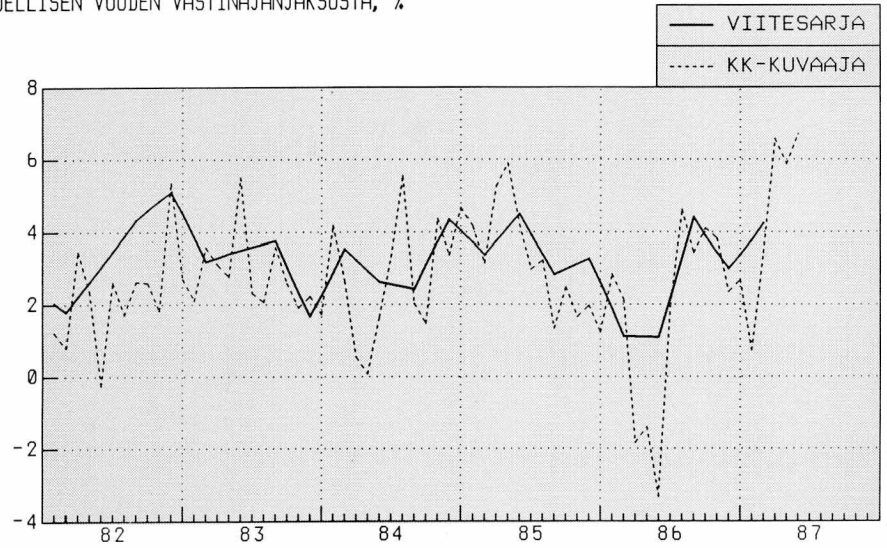
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

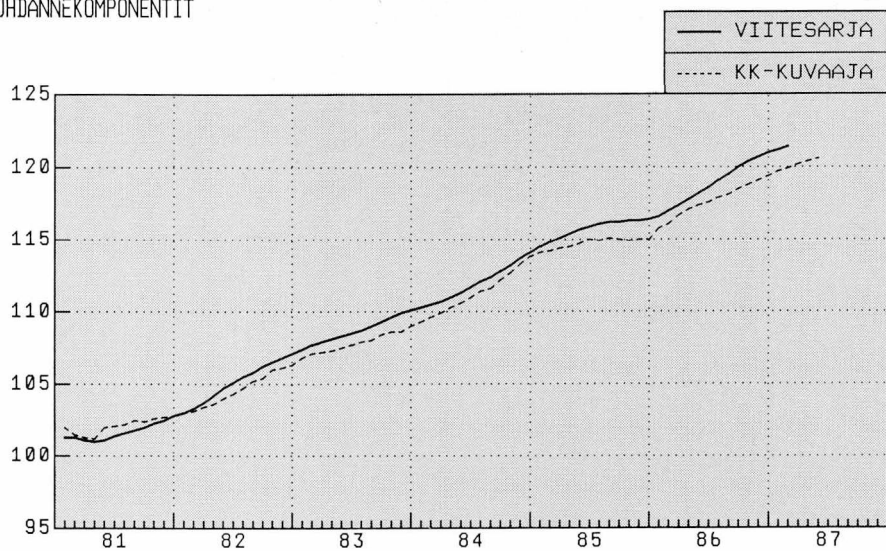
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	97.5	99.5	102.2	104.9	107.7	105.0	88.6	100.4	105.2	105.7	103.6	106.1	102.2
1982	98.7	100.3	105.8	107.4	107.5	107.8	90.2	103.0	108.0	107.7	109.1	109.0	104.5
1983	100.8	103.9	109.1	110.4	113.4	110.3	92.0	106.7	110.8	109.7	111.5	110.9	107.5
1984	105.0	106.7	109.6	110.5	115.2	113.9	97.1	108.9	112.4	114.5	115.3	116.1	110.4
1985	109.4	110.0	115.4	117.0	120.1	117.3	100.3	110.4	115.2	116.4	117.6	117.5	113.9
1986	112.5	112.4	113.3	115.3	116.1	119.6	104.9	114.1	119.9	120.9	120.3	120.6	115.8
1987	113.3	116.2	120.7	122.1	123.9								

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	1.2	.8	3.5	2.4	-1.3	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.4	2.7	2.3
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.5	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.6	3.3	5.5	2.0	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.1	5.3	5.9	4.2	3.0	3.2	1.3	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	2.8	2.1	-1.8	-1.4	-3.3	2.0	4.6	3.4	4.1	3.8	2.4	2.7	1.7
1987	.7	3.4	6.6	5.9	6.7								



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	102.0	101.5	101.3	101.2	102.0	102.1	102.2	102.5	102.4	102.6	102.7	102.8	102.1
1982	103.0	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.4	106.0	106.1	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.2	107.3	107.5	107.7	107.9	108.0	108.4	108.6	108.6	109.0	107.8
1984	109.3	109.6	109.9	110.3	110.6	111.0	111.4	111.6	112.2	112.7	113.3	113.8	111.3
1985	114.1	114.2	114.4	114.5	114.7	115.0	114.9	115.1	115.0	114.9	115.0	115.0	114.7
1986	115.8	116.1	116.7	117.1	117.4	117.6	117.9	118.1	118.5	118.8	119.1	119.4	117.7
1987	119.7	119.9	120.2	120.4	120.6								

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA MAALIS-KESÄKUUSSA 1987

1.tuotannon muutos

maaliskuu 6,6%
 huhtikuu 5,9%
 toukokuu 6,7%

2.työttömyysaste (1)

maaliskuu 5,7%
 huhtikuu 5,3%
 toukokuu 4,9%

3.inflaatiovauhti

maaliskuu 3,9%
 huhtikuu 3,9%
 toukokuu 3,7%
 kesäkuu 3,5%

4.kauppatase

maaliskuu 24 milj.mk
 huhtikuu 763 milj.mk
 toukokuu -137 milj.mk
 kesäkuu 380 milj.mk

- Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1981=100
 4. Tullihallitus tilastotoimisto

(1) Työttömien tilastointi on muuttunut vuoden 1987 alusta.
 Katso esim. Työvoimatutkimus, tammikuu 1987.



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Kesäkuu 87



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

ISSN 0784-0829

26.8.1987

Kokonaistuotanto kasvoi kesäkuussa 3,6 prosenttia viime vuoden kesäkuusta.

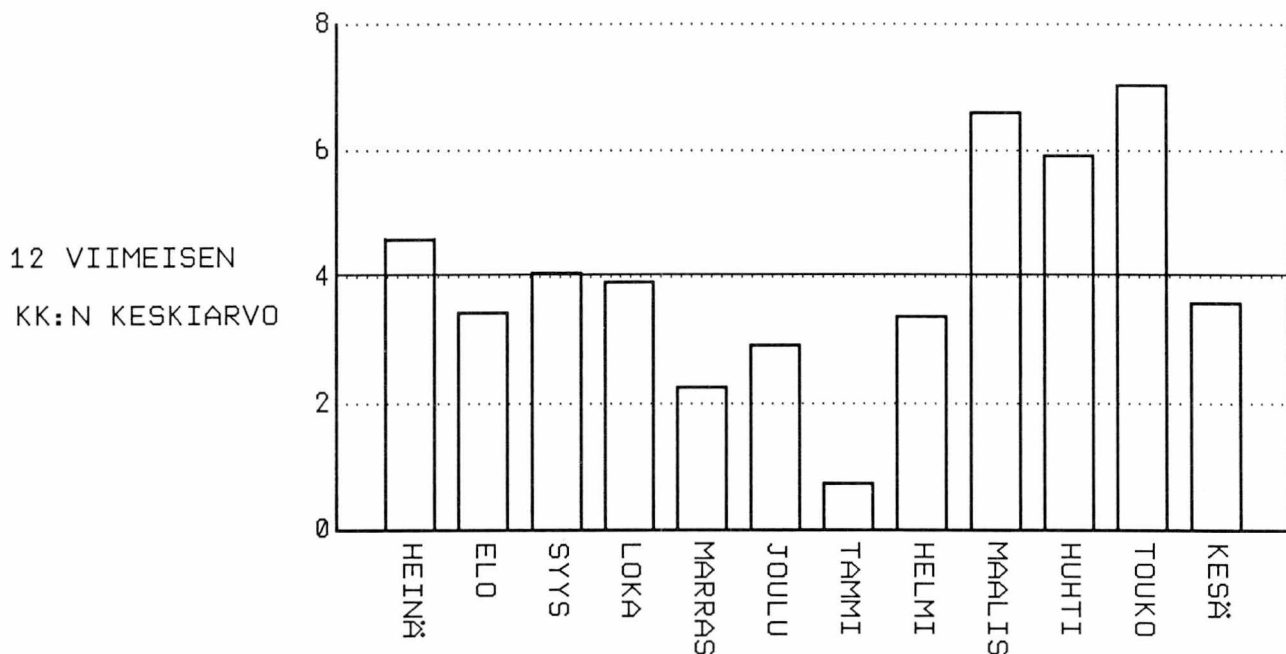
Kesäkuu oli viides peräkkäinen kuukausi, jolloin kokonaistuotanto kasvoi yli 3 prosenttia viime vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Tuotanto lisääntyi nopeimmin liikenteessä, lähes 12 prosenttia, rakentamisessa, 6 prosenttia, ja kaupassa, runsaat 4 prosenttia.

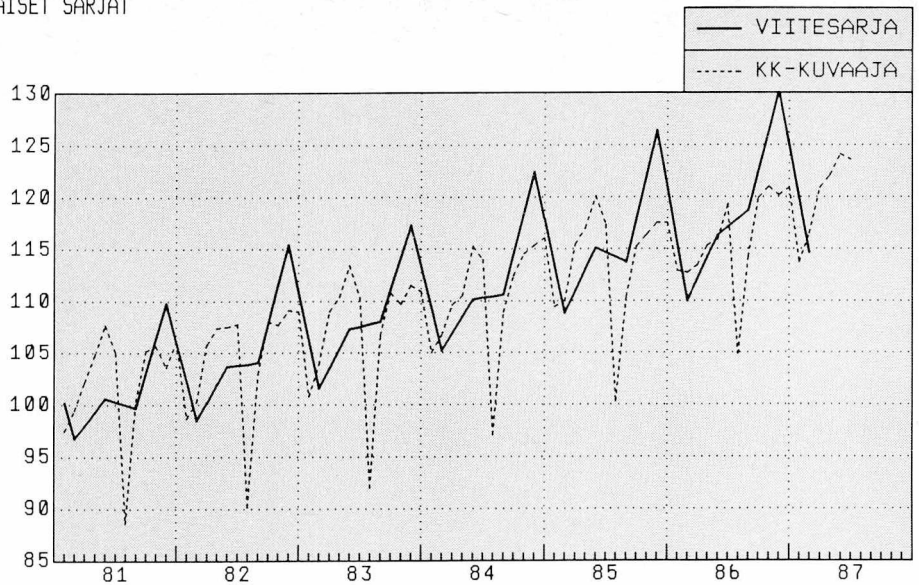
Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto oli kesäkuussa 2,8 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin. Tehdasteollisuuden tuotanto kasvoi samana aikana runsaat 5 prosenttia.

Maa- ja metsätalouden tuotanto supistui kesäkuussa vajaat 3 prosenttia viime vuoden kesäkuusta. Tämä johtui maidon tuotannon alentumisesta ja markkinahakkuiden vähentymisestä.

KK-KUVAAJAN MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1986 HEINÄKUUSTA ALKAEN, %



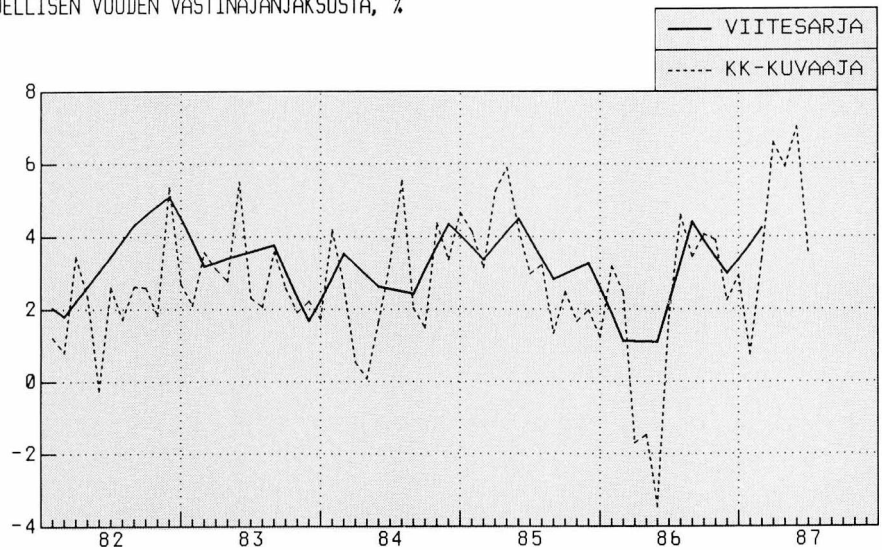
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

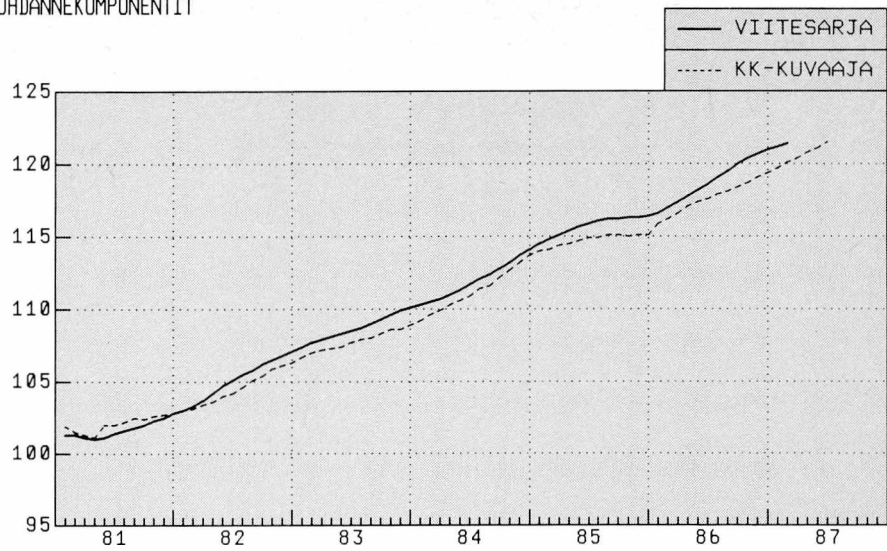
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	97.5	99.5	102.2	104.9	107.7	105.0	88.6	100.4	105.2	105.7	103.6	106.1	102.2
1982	98.7	100.3	105.8	107.4	107.5	107.8	90.2	103.0	108.0	107.7	109.1	109.0	104.5
1983	100.8	103.9	109.0	110.4	113.4	110.3	92.0	106.7	110.8	109.7	111.5	110.9	107.5
1984	105.0	106.7	109.6	110.5	115.2	113.9	97.1	108.9	112.4	114.5	115.3	116.0	110.4
1985	109.4	110.0	115.4	117.0	120.1	117.3	100.3	110.4	115.2	116.4	117.5	117.5	113.9
1986	112.9	112.7	113.4	115.3	115.9	119.3	104.9	114.2	119.9	121.0	120.2	120.9	115.9
1987	113.7	116.5	120.9	122.1	124.1	123.6							

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	1.2	.8	3.5	2.4	-.3	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.4	2.7	2.3
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.5	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.6	3.3	5.5	2.0	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.1	5.3	5.9	4.2	3.0	3.2	1.3	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.7	4.6	3.4	4.1	3.9	2.3	2.9	1.8
1987	.7	3.4	6.6	5.9	7.0	3.6							



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	101.9	101.5	101.3	101.1	102.0	102.0	102.2	102.5	102.4	102.6	102.7	102.8	102.1
1982	103.0	103.1	103.4	103.6	104.0	104.2	104.6	105.1	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.7	107.0	107.2	107.3	107.4	107.7	107.9	108.0	108.3	108.6	108.6	108.9	107.8
1984	109.2	109.6	109.9	110.3	110.6	110.9	111.4	111.6	112.2	112.7	113.2	113.7	111.3
1985	114.0	114.1	114.4	114.5	114.7	114.9	114.9	115.1	115.1	115.0	115.1	115.1	114.7
1986	115.9	116.2	116.6	117.1	117.4	117.6	117.9	118.1	118.4	118.7	119.1	119.4	117.7
1987	119.7	120.1	120.4	120.8	121.1	121.5							

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA HUHTI-
HEINÄKUUSSA 1987

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti	
huhtikuu	5,9%	huhtikuu	3,9%
toukokuu	7,0%	toukokuu	3,7%
kesäkuu	3,6%	kesäkuu	3,5%
		heinäkuu	3,4%
2.työttömyysaste (1)		4.kauppatase	
huhtikuu	5,3%	huhtikuu	763 milj.mk
toukokuu	4,9%	toukokuu	-137 milj.mk
kesäkuu	4,8%	kesäkuu	380 milj.mk
		heinäkuu	197 milj.mk

- Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1981=100
 4. Tullihallitus tilastotoimisto

(1) Työttömien tilastointi on muuttunut vuoden 1987 alusta.
 Katso esim. Työvoimatutkimus, tammikuu 1987.



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Heinäkuu 87



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto
Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

ISSN 0784-0829

25.9.1987

Tuotannon kasvu hidastui heinäkuussa. Kokonaistuotanto oli heinäkuussa 2,5 prosenttia suurempi kuin viime vuoden vastaavana kuukautena.

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto kasvoi heinäkuussa 2,9 prosenttia edellisen vuoden heinäkuuhun verrattuna. Sekä metsäteollisuuden että muun teollisuuden tuotanto lisääntyi runsaat 6 prosenttia. Metalliteollisuuden tuotanto kasvoi vajaat puoli prosenttia.

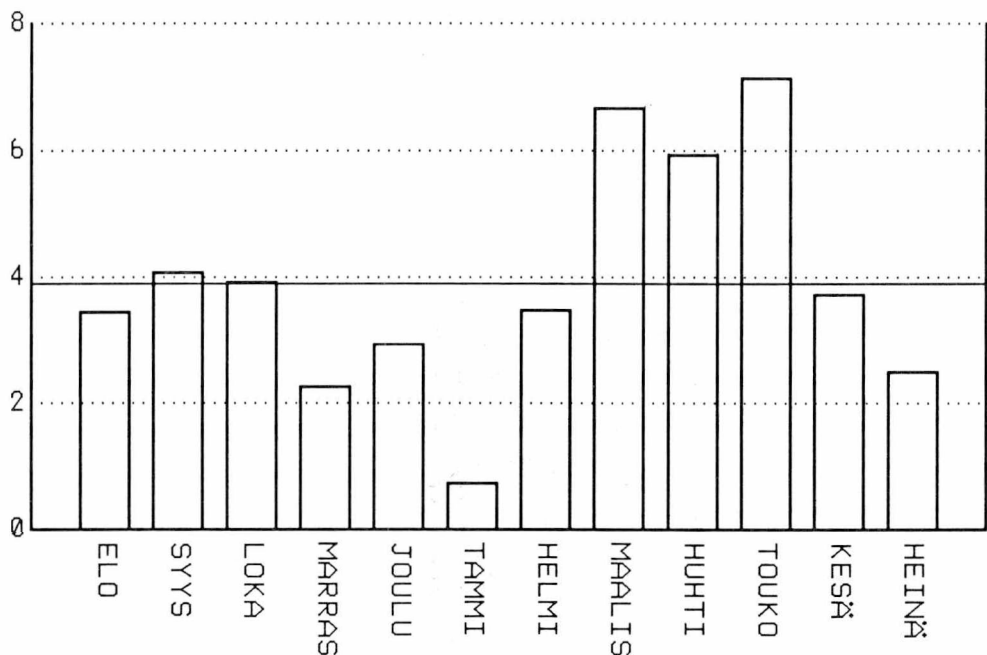
Kaupan tuotanto lisääntyi heinäkuussa runsaat 2 prosenttia vuotta aiemmasta. Rakentamisen ja liikenteen tuotannon volyymit olivat noin 3 prosenttia suurempia kuin vuoden 1986 heinäkuussa.

Julkisen toiminnan ja palvelusten tuotanto kasvoi heinäkuussa runsaat 3 prosenttia.

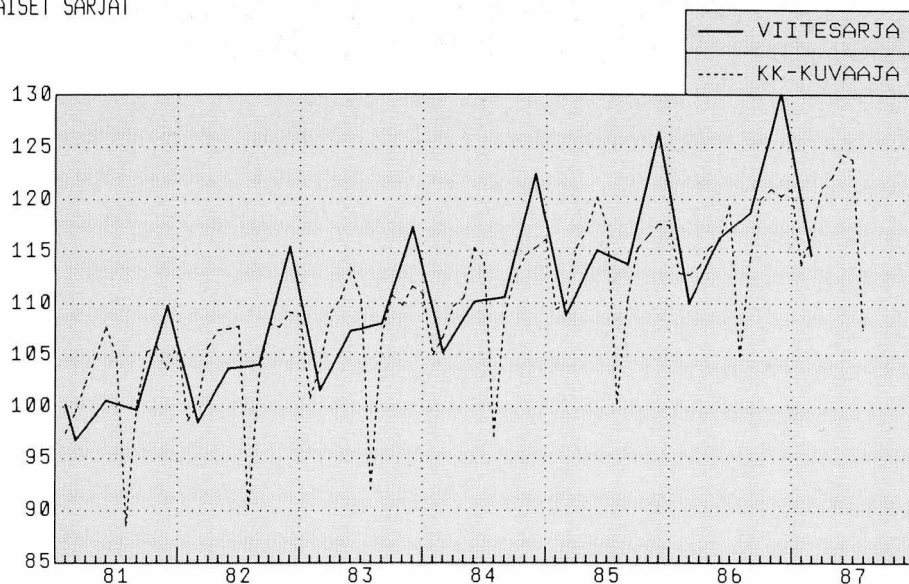
Alkutuotanto supistui heinäkuussa 6 prosenttia. Supistumisen suurin syy oli metsätöiden vähentyminen.

KK-KUVAAJAN MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1986 ELOKUUSTA ALKAEN, %

12 VIIMEISEN
KK:N KESKIARVO



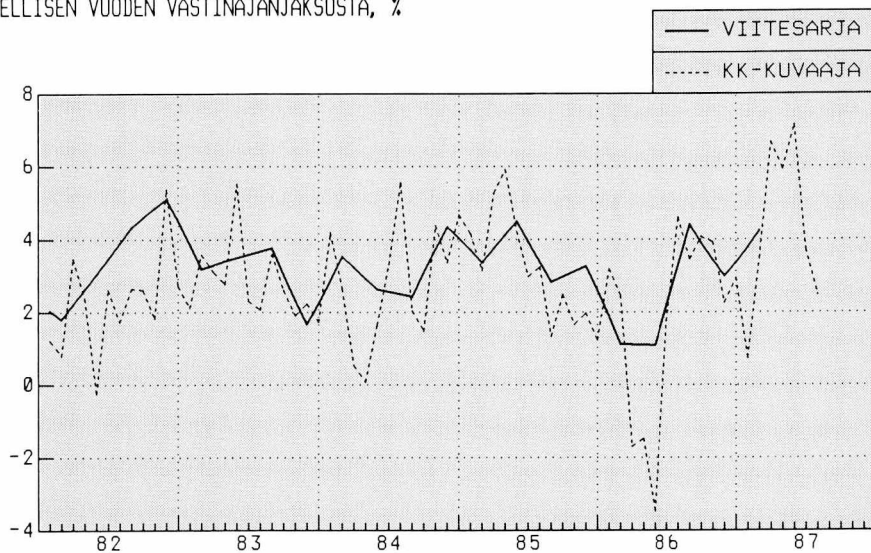
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

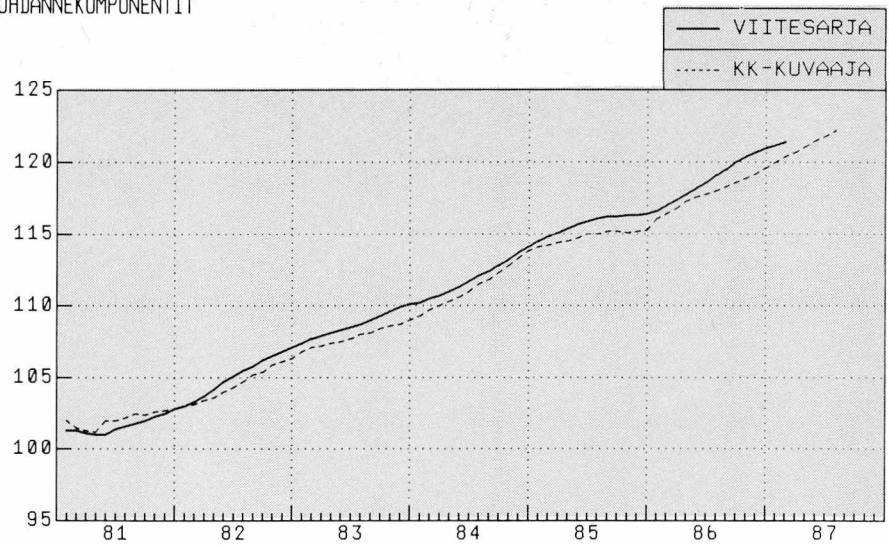
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	97.5	99.5	102.3	104.9	107.7	105.0	88.6	100.4	105.3	105.8	103.6	106.1	102.2
1982	98.7	100.3	105.8	107.4	107.5	107.8	90.1	103.0	108.0	107.7	109.1	109.0	104.5
1983	100.8	103.9	109.1	110.4	113.4	110.3	92.0	106.8	110.8	109.8	111.6	110.9	107.5
1984	105.0	106.7	109.7	110.5	115.3	113.9	97.1	108.9	112.5	114.6	115.3	116.1	110.5
1985	109.4	110.0	115.4	117.0	120.2	117.3	100.3	110.4	115.3	116.5	117.6	117.5	113.9
1986	112.9	112.7	113.5	115.3	116.0	119.4	104.9	114.2	120.0	121.0	120.3	121.0	115.9
1987	113.7	116.6	121.1	122.1	124.3	123.8	107.5						

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	1.2	.8	3.5	2.4	-.3	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.4	2.7	2.3
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.5	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.6	3.3	5.6	2.0	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.1	5.3	5.9	4.2	3.0	3.2	1.3	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.8	4.6	3.4	4.1	3.9	2.3	2.9	1.8
1987	.7	3.5	6.7	5.9	7.1	3.7	2.5						



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	102.0	101.5	101.3	101.2	102.0	102.0	102.2	102.5	102.4	102.6	102.7	102.8	102.1
1982	103.0	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	110.0	110.3	110.6	111.0	111.5	111.8	112.3	112.8	113.3	113.8	111.4
1985	114.1	114.2	114.4	114.5	114.7	115.0	115.0	115.2	115.2	115.1	115.2	115.3	114.8
1986	116.1	116.4	116.8	117.3	117.6	117.8	118.0	118.3	118.6	118.9	119.2	119.6	117.9
1987	120.0	120.4	120.7	121.1	121.5	121.8	122.2						

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA TOUKO-ELOKUUSSA 1987

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti	
toukokuu	7,1%	toukokuu	3,7%
kesäkuu	3,7%	kesäkuu	3,5%
heinäkuu	2,5%	heinäkuu	3,4%
		elokuu	3,4%
2.työttömyysaste (1)		4.kauppatase	
toukokuu	4,9%	toukokuu	-137 milj.mk
kesäkuu	4,8%	kesäkuu	380 milj.mk
heinäkuu	4,5%	heinäkuu	197 milj.mk
		elokuu	-326 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1981=100
 4. Tullihallitus tilastotoimisto

(1) Työttömien tilastointi on muuttunut vuoden 1987 alusta. Katso esim. Työvoimatutkimus, tammikuu 1987.



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Elokuu 87



29.10.87
Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto
Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

ISSN 0784-0829

26.10.1987

Tuotannon kasvu nopeutui elokuussa. Tuotanto kasvoi elokuussa kokonaistuotannon kuukausikuvaajalla mitattuna runsaat 3 prosenttia viime vuoden elokuuhun verrattuna.

Maa- ja metsätalouden tuotanto oli elokuussa vajaat 3 prosenttia suurempi kuin viime vuoden vastaavana kuukautena. Maataloustuotanto supistui, mutta hakkuut kasvoivat neljänneksellä. Peltoviljely ei sisälly kuukausikuvaajaan ja siten huono sato ei vaikuta suoraan kuukausikuvaajaan.

Työpäiväkorjattu teollisuustuotanto lisääntyi elokuussa 4,8 prosenttia vuotta aiemmasta. Metsäteollisuuden tuotanto kasvoi 6,6 prosenttia ja metalliteollisuuden 4,6 prosenttia.

Rakentaminen oli elokuussa 1 prosentin vilkkaampaa kuin viime vuonna.

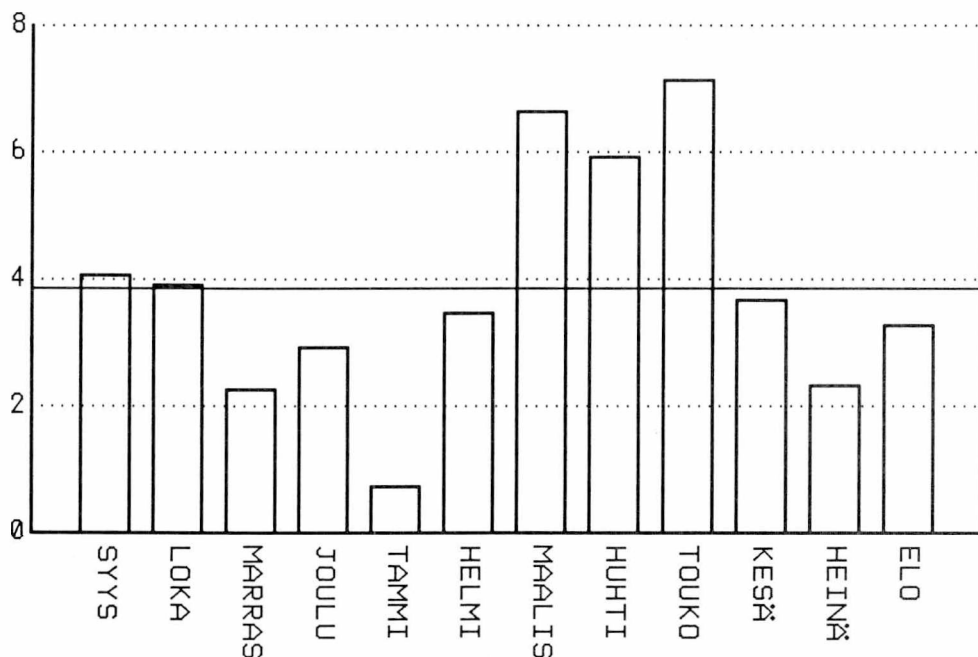
Kaupan tuotanto oli saman suuruinen kuin elokuussa vuonna 1986.

Liikenteen tuotanto kasvoi elokuussa 7 prosenttia. Kasvu johtui pääasiassa teleliikenteestä.

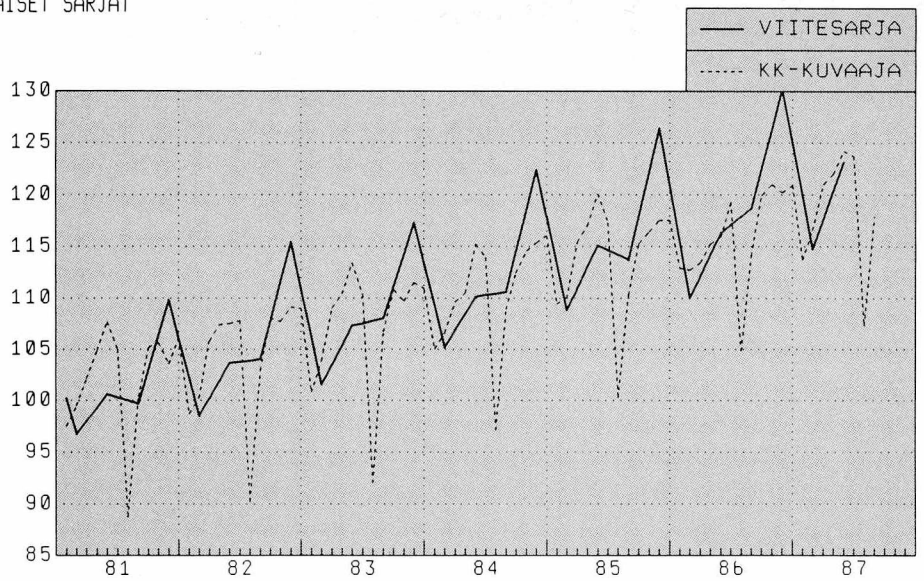
Julkinen toiminta ja palvelusten tuotanto lisääntyivät runsaat 3 prosenttia.

KK-KUVAAJAN MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1986 SYYSKUUSTA ALKAEN, %

12 VIIMEISEN
KK:N KESKIVÄRTI



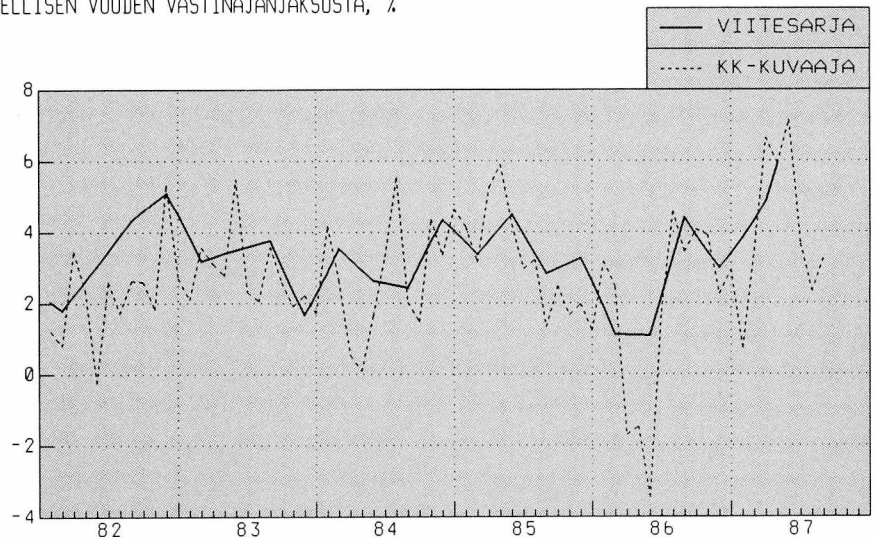
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	97.5	99.5	102.2	104.9	107.7	105.0	88.7	100.4	105.2	105.7	103.6	106.1	102.2
1982	98.7	100.3	105.8	107.4	107.5	107.8	90.2	103.0	108.0	107.7	109.1	109.0	104.5
1983	100.8	103.9	109.0	110.4	113.4	110.3	92.0	106.7	110.8	109.7	111.5	110.9	107.4
1984	105.0	106.6	109.6	110.5	115.2	113.9	97.1	108.9	112.4	114.5	115.3	116.0	110.4
1985	109.4	110.0	115.4	117.0	120.1	117.3	100.3	110.3	115.2	116.4	117.5	117.5	113.9
1986	112.9	112.7	113.4	115.2	115.9	119.3	104.9	114.1	119.9	121.0	120.2	120.9	115.9
1987	113.7	116.6	121.0	122.0	124.2	123.7	107.3	117.9					

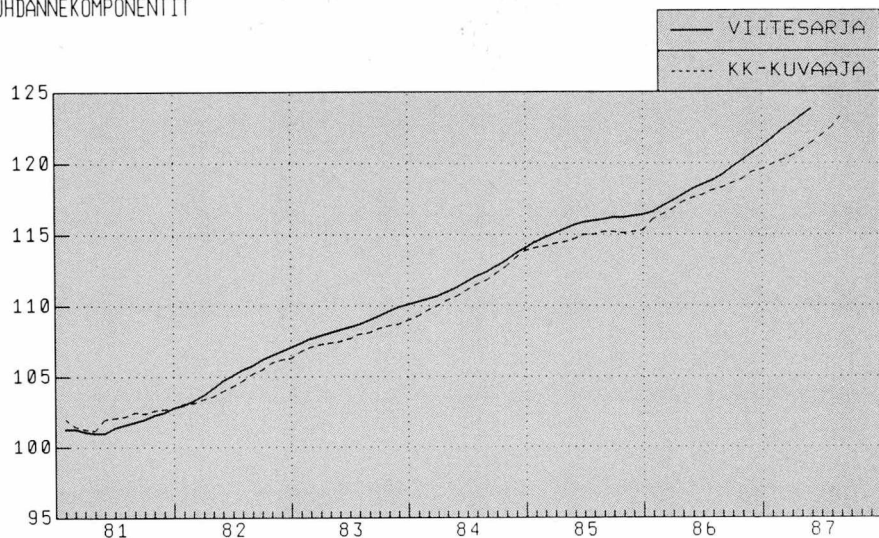
MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	1.2	.8	3.4	2.4	-.3	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.4	2.7	2.3
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.5	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.6	.5	.1	1.6	3.3	5.5	2.0	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.1	3.1	5.3	5.9	4.2	3.0	3.2	1.3	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.7	4.6	3.4	4.1	3.9	2.3	2.9	1.8
1987	.7	3.5	6.6	5.9	7.1	3.7	2.3	3.3					

TRENDISUHDANNEKOMPONENTIT



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	102.0	101.5	101.3	101.2	102.0	102.1	102.2	102.5	102.4	102.6	102.7	102.8	102.1
1982	103.1	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.5	106.0	106.2	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.3	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	110.0	110.4	110.7	111.1	111.5	111.8	112.3	112.8	113.4	113.9	111.4
1985	114.1	114.2	114.4	114.5	114.7	115.0	115.0	115.2	115.2	115.1	115.2	115.3	114.8
1986	116.1	116.4	116.8	117.3	117.6	117.8	118.1	118.3	118.6	118.9	119.4	119.6	117.9
1987	119.9	120.2	120.5	120.9	121.4	121.9	122.5	123.3					

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA KESÄ-SYYSKUUSSA 1987

1. tuotannon muutos		3. inflaatiovauhti	
kesäkuu	3,7%	kesäkuu	3,5%
heinäkuu	2,3%	heinäkuu	3,4%
elokuu	3,3%	elokuu	3,4%
		syyskuu	3,9%
2. työttömyysaste (1)		4. kauppataase	
kesäkuu	4,8%	kesäkuu	380 milj.mk
heinäkuu	4,5%	heinäkuu	197 milj.mk
elokuu	4,2%	elokuu	-326 milj.mk
		syyskuu	956 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1981=100
 4. Tullihallitus tilastotoimisto

(1) Työttömien tilastointi on muuttunut vuoden 1987 alusta. Katso esim. Työvoimatutkimus, tammikuu 1987.



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Syyskuu 87



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto
Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

-2 12 87

ISSN 0784-0829

26.11.1987

Tuotanto kasvoi syyskuussa 2,5 prosenttia viime vuoden syyskuusta kokonaistuotannon kuukausikuvaajalla mitattuna.

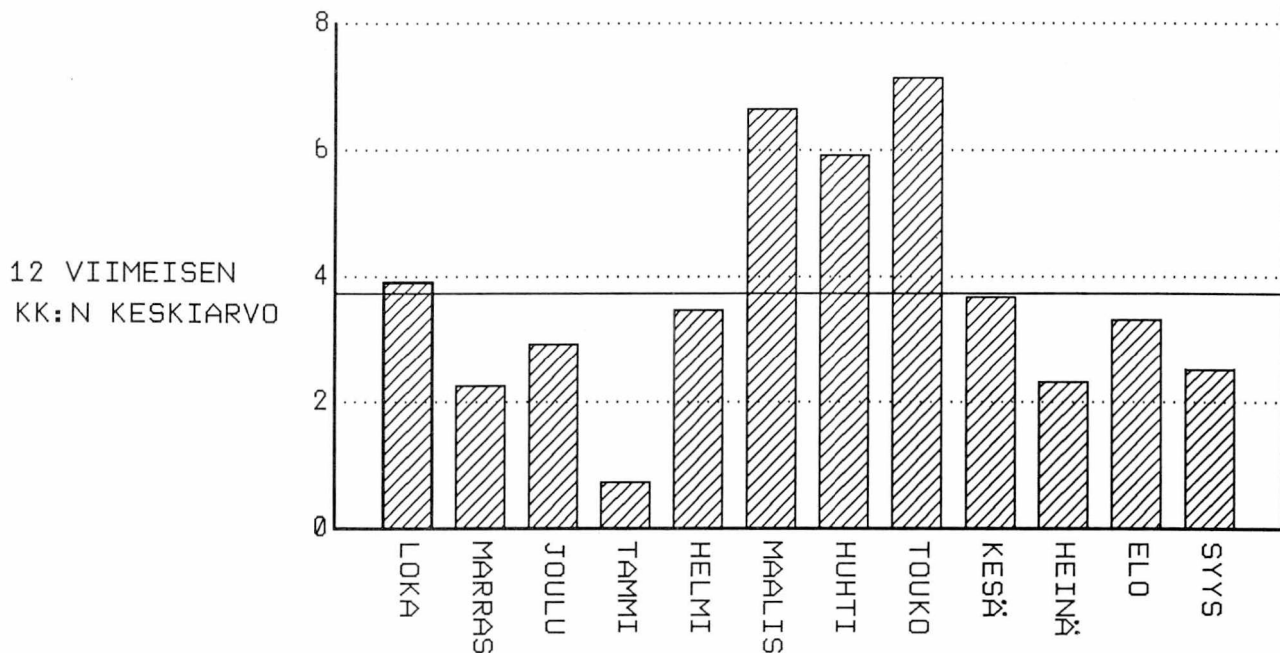
Viime vuoteen verrattuna tuotanto lisääntyi metsätaloudessa, teollisuudessa ja julkisessa toiminnassa.

Rakentamisen tuotanto ylitti myös syyskuussa edellisen vuoden tason.

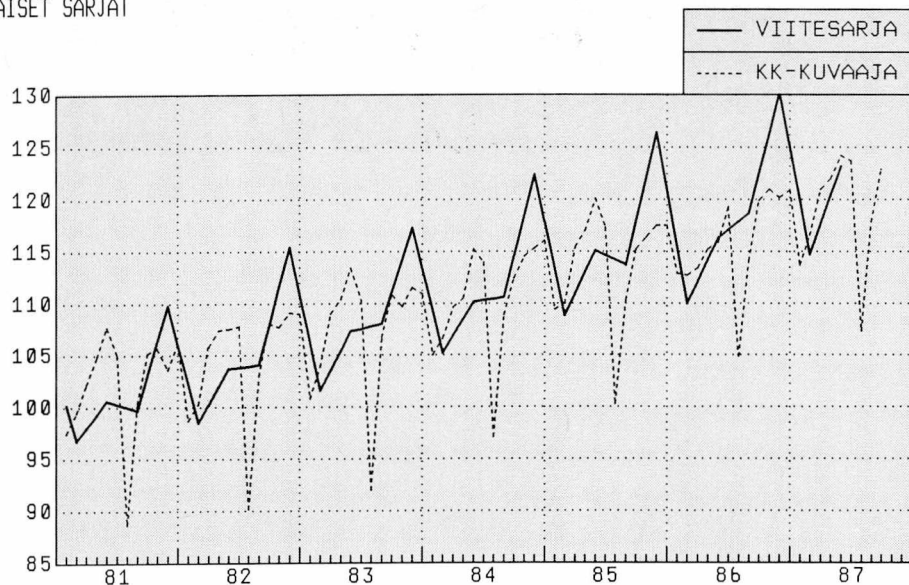
Kaupassa ja liikenteessä tuotanto supistui syyskuussa jonkin verran viime vuoden syyskuuhun verrattuna.

Peltoviljelyä kuvaavia sarjoja ei sisälly kuukausikuvaajaan ja siten kato ei näy siinä. Esitettyjen katoarvotietojen perusteella voidaan arvioida, että syyskuun kokonaistuotanto kadon vaikutus huomioon otettuna jäi 2-3 prosenttia pienemmäksi kuin viime vuonna.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET ED. VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1986 LOKAKUUSTA ALKAEN, %



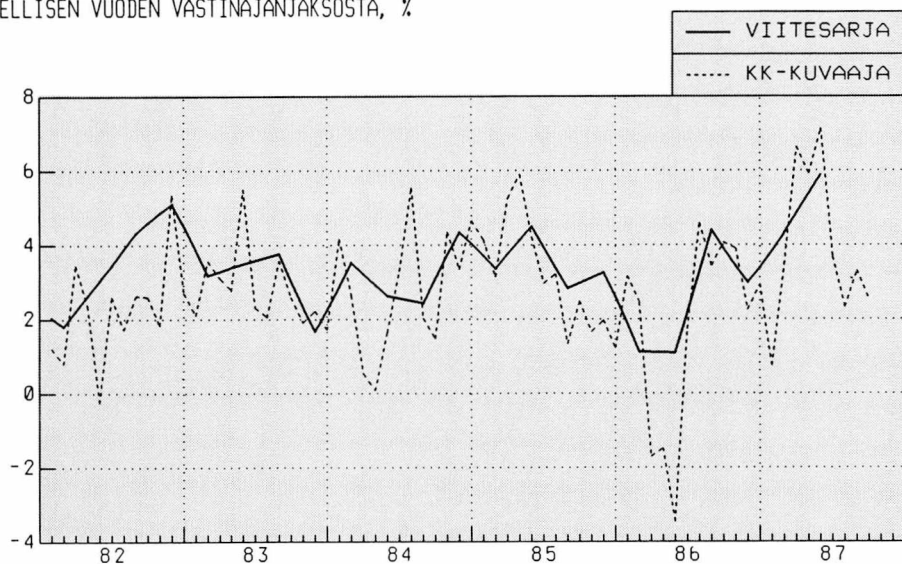
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

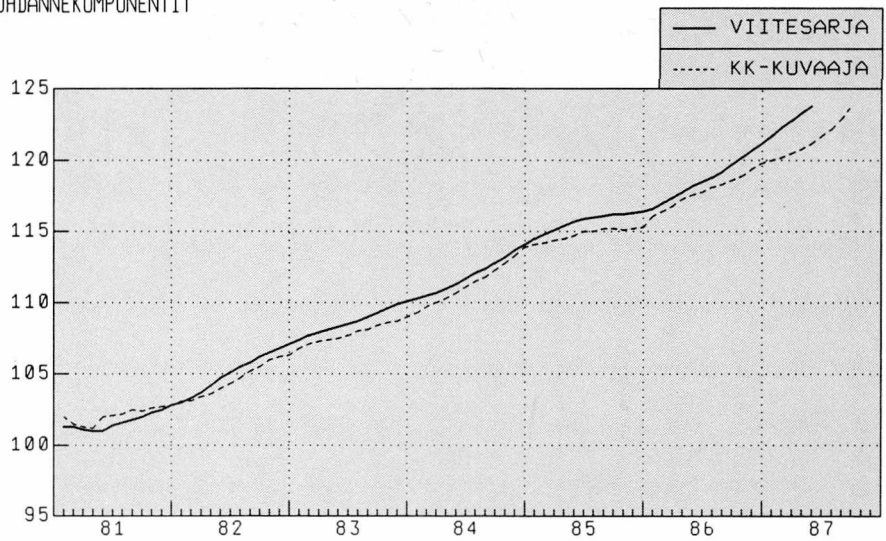
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	97.5	99.5	102.2	104.9	107.7	105.0	88.7	100.4	105.2	105.7	103.6	106.1	102.2
1982	98.7	100.3	105.8	107.4	107.5	107.8	90.2	103.0	108.0	107.7	109.1	109.0	104.5
1983	100.8	103.9	109.0	110.4	113.4	110.3	92.0	106.7	110.8	109.7	111.5	110.9	107.4
1984	105.0	106.6	109.6	110.5	115.2	113.9	97.1	108.9	112.4	114.5	115.3	116.0	110.4
1985	109.4	110.0	115.4	117.0	120.1	117.3	100.3	110.3	115.2	116.4	117.5	117.5	113.9
1986	112.9	112.7	113.4	115.2	115.9	119.3	104.9	114.1	119.9	121.0	120.2	120.9	115.9
1987	113.7	116.6	121.0	122.0	124.2	123.7	107.3	117.9	122.9				

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	1.2	.8	3.4	2.4	-.3	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.4	2.7	2.3
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.5	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.6	.5	.1	1.6	3.3	5.5	2.0	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.1	3.1	5.3	5.9	4.2	3.0	3.2	1.3	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.7	4.6	3.4	4.1	3.9	2.3	2.9	1.8
1987	.7	3.5	6.6	5.9	7.1	3.7	2.3	3.3	2.5				



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	102.0	101.5	101.3	101.2	102.0	102.1	102.2	102.5	102.4	102.6	102.7	102.8	102.1
1982	103.1	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.5	106.0	106.2	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.3	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	110.0	110.3	110.7	111.1	111.5	111.8	112.3	112.8	113.3	113.9	111.4
1985	114.1	114.2	114.4	114.5	114.7	115.0	115.0	115.2	115.2	115.1	115.2	115.3	114.8
1986	116.1	116.4	116.8	117.3	117.6	117.8	118.1	118.3	118.6	118.9	119.4	119.8	117.9
1987	120.0	120.2	120.5	120.8	121.2	121.7	122.2	122.9	123.8				

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA HEINÄ-
LOKAKUUSSA 1987

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti	
heinäkuu	2,3%	heinäkuu	3,4%
elokuu	3,3%	elokuu	3,4%
syyskuu	2,5%	syyskuu	3,9%
		lokakuu	3,7%
2.työttömyysaste (1)		4.kauppatase	
heinäkuu	4,5%	heinäkuu	197 milj.mk
elokuu	4,2%	elokuu	-326 milj.mk
syyskuu	4,6%	syyskuu	956 milj.mk
		lokakuu	583 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1981=100
 4. Tullihallitus tilastotoimisto

(1) Työttömien tilastointi on muuttunut vuoden 1987 alusta.
 Katso esim. Työvoimatutkimus, tammikuu 1987.



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Lokakuu 87



31.12.87
Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

ISSN 0784-0829

28.12.1987

Kokonaistuotannon kasvuvauhti hidastui hieman lokakuussa. Tuotanto oli lokakuussa 2,3 prosenttia suurempi kuin viime vuoden vastaavana kuukautena.

Maa- ja metsätalouden tuotanto oli lokakuussa yhtä suuri kuin vuotta aiemmin. Maataloustuotanto supistui runsaat 8 prosenttia, mutta metsätalouden tuotanto kasvoi 11 prosenttia.

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto lisääntyi lokakuussa 2,2 prosenttia viime vuoden vastaavasta ajasta. Nopeimmin kasvoi edelleen metsäteollisuuden tuotanto: 4,6 prosenttia.

Rakentaminen taantui viime vuodesta runsaan prosentin lokakuussa.

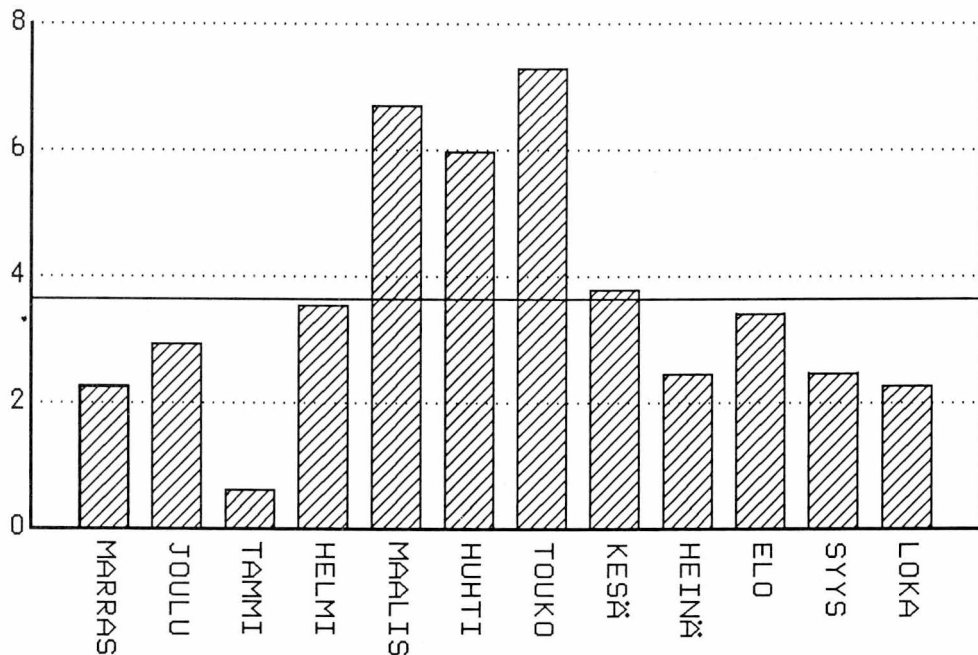
Kaupan tuotanto lisääntyi lokakuussa vajaan prosentin edellisen vuoden lokakuusta.

Liikenteen tuotanto kasvoi lokakuussa noin 5 prosenttia.

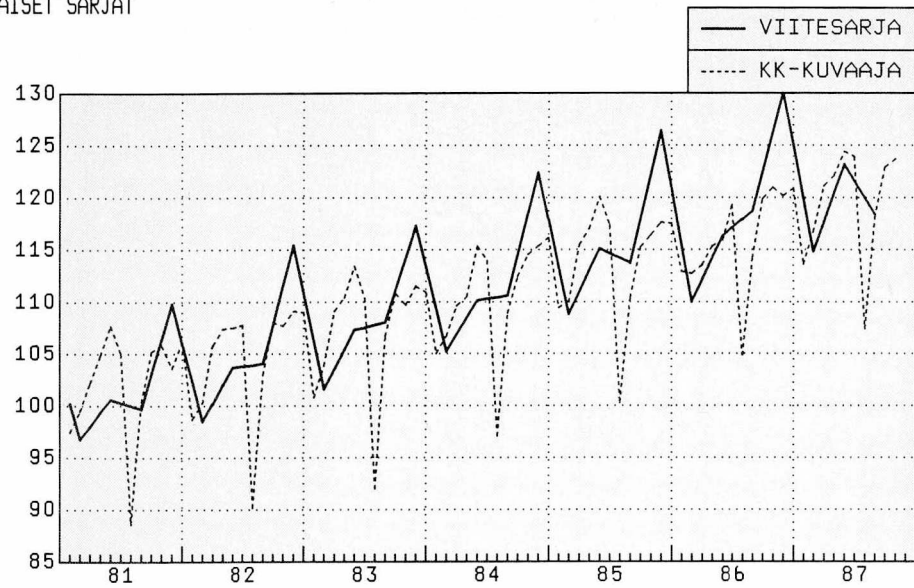
Julkisen toiminnan tuotanto lisääntyi lokakuussa runsaat 3 prosenttia.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET ED. VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1986 MARRASKUUSTA ALKAEN, %

12 VIIMEISEN
KK:N KESKIVARVO



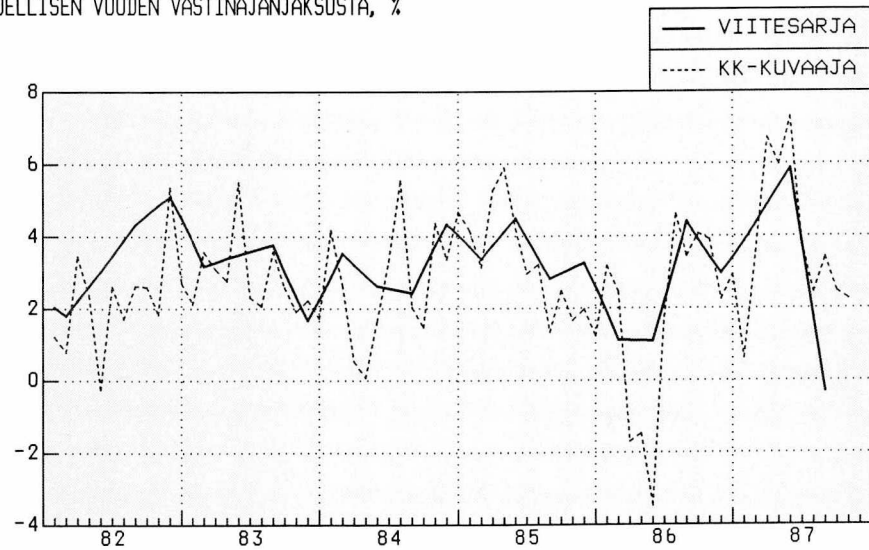
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

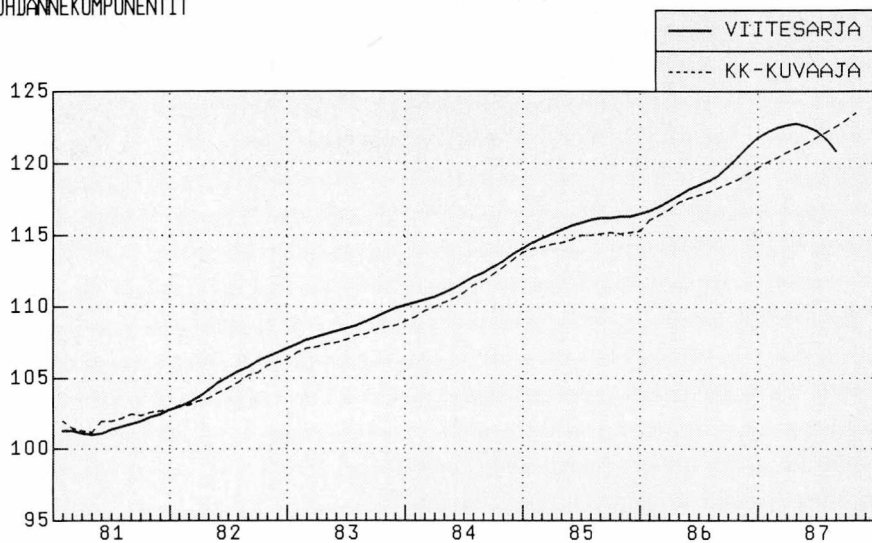
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	97.5	99.5	102.2	104.9	107.7	105.0	88.6	100.4	105.2	105.8	103.6	106.1	102.2
1982	98.7	100.3	105.8	107.4	107.5	107.8	90.2	103.0	108.0	107.7	109.1	109.0	104.5
1983	100.8	103.9	109.1	110.4	113.4	110.3	92.0	106.7	110.8	109.7	111.5	110.9	107.5
1984	105.0	106.7	109.6	110.5	115.3	113.9	97.1	108.9	112.4	114.5	115.3	116.1	110.4
1985	109.4	110.0	115.4	117.0	120.1	117.3	100.3	110.4	115.2	116.4	117.6	117.5	113.9
1986	112.9	112.7	113.5	115.3	115.9	119.3	104.9	114.2	119.9	121.0	120.2	120.9	115.9
1987	113.6	116.7	121.1	122.1	124.4	123.9	107.4	118.1	122.9	123.7			

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	1.2	.8	3.5	2.4	-.3	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.4	2.7	2.3
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.5	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.6	3.3	5.5	2.0	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.1	5.3	5.9	4.2	3.0	3.2	1.3	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.7	4.6	3.4	4.1	3.9	2.3	2.9	1.8
1987	.6	3.5	6.7	6.0	7.3	3.8	2.5	3.4	2.5	2.3			



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	102.0	101.5	101.3	101.2	102.0	102.0	102.2	102.5	102.4	102.6	102.7	102.8	102.1
1982	103.1	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	110.0	110.3	110.6	111.0	111.5	111.7	112.3	112.8	113.3	113.8	111.4
1985	114.1	114.2	114.4	114.5	114.7	115.0	115.0	115.1	115.2	115.1	115.2	115.3	114.8
1986	116.1	116.4	116.8	117.3	117.6	117.8	118.0	118.3	118.6	118.9	119.3	119.7	117.9
1987	120.1	120.4	120.8	121.1	121.4	121.8	122.2	122.6	123.0	123.5			

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA ELO-MARRASKUUSSA 1987

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti	
elokuu	3,4%	elokuu	3,4%
syyskuu	2,5%	syyskuu	3,9%
lokakuu	2,3%	lokakuu	3,7%
		marraskuu	3,7%
2.työttömyysaste (1)		4.kauppatase	
elokuu	4,2%	elokuu	-326 milj.mk
syyskuu	4,6%	syyskuu	956 milj.mk
lokakuu	5,0%	lokakuu	583 milj.mk
		marraskuu	-533 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1981=100
 4. Tullihallitus tilastotoimisto

(1) Työttömien tilastointi on muuttunut vuoden 1987 alusta.
 Katso esim. Työvoimatutkimus, tammikuu 1987.



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Marraskuu 87



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

ISSN 0784-0829

27.1.1988

Tuotanto lisääntyi viime marraskuussa vajaat kolme prosenttia (2,7 %) edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Tilastokeskuksen laskeman kokonaistuotannon kuukausikuvaajan mukaan tuotanto kasvoi nopeimmin marraskuussa metsätaloudessa, liikenteessä, kaupassa ja julkisessa toiminnassa.

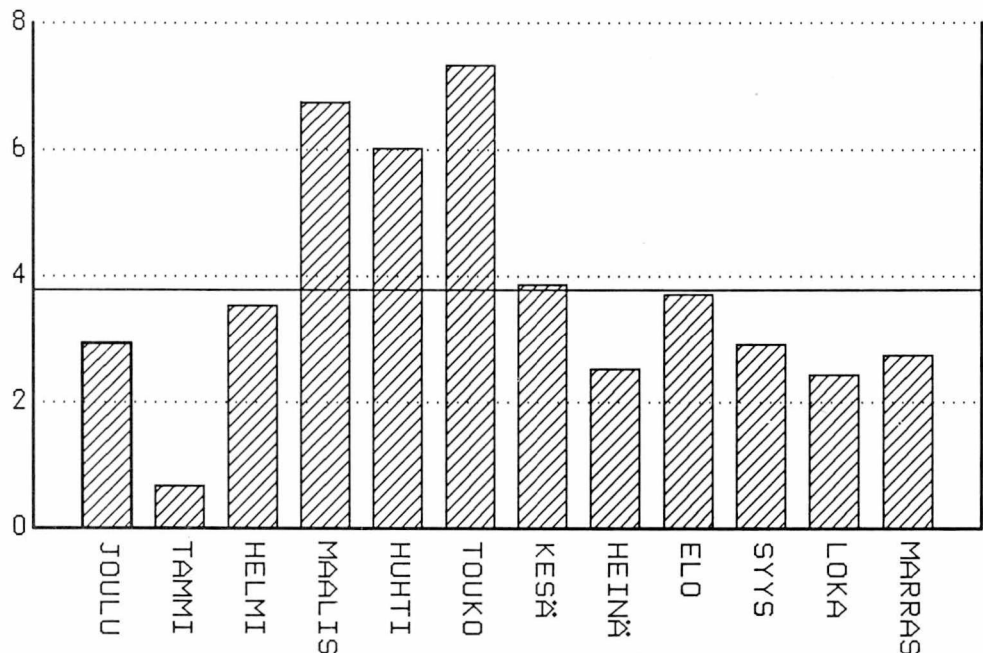
Alkuvuodesta nopeasti lisääntynyt teollisuuden tuotanto kasvoi marraskuussa työpäiväkorjattuna vajaan prosentin.

Rakentaminen supistui marraskuussa vajaan prosentin edellisen vuoden marraskuusta. Supistuminen johtui maa- ja vesirakentamisen huomattavasta vähentymisestä.

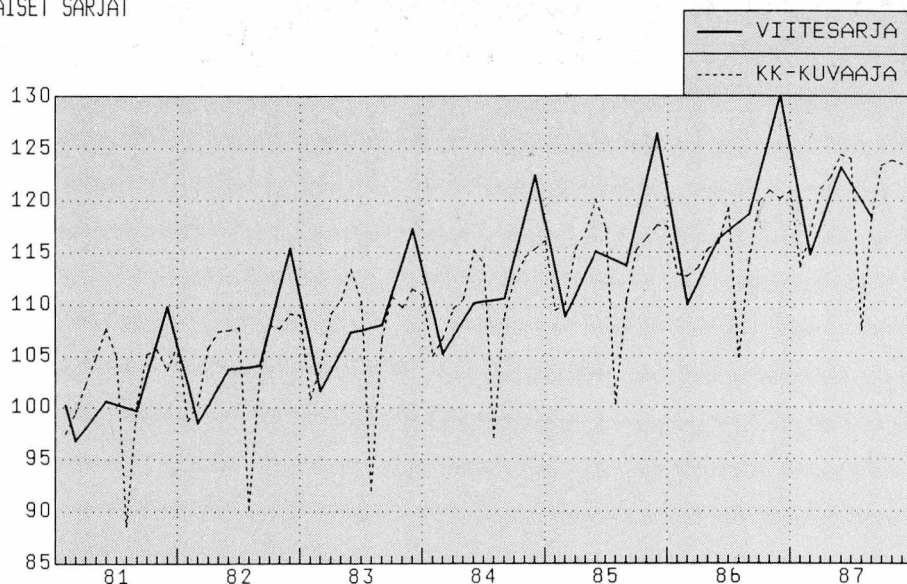
HUOM: Tämänkertaisen kuukausikuvaajan sivulla 4 julkaistaan ensimmäiset ennakkotiedot koko vuoden 1987 talouskehityksestä prosenttimuutoksina.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET ED. VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1986 JOULUKUUSTA ALKAEN, %

12 VIIMEISEN
KK:N KESKIVÄRTI



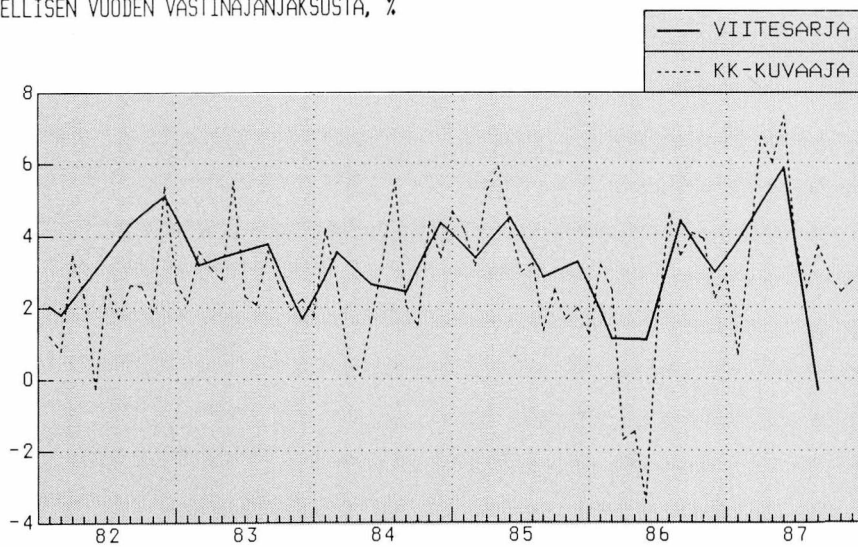
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	97.5	99.5	102.2	104.9	107.7	105.0	88.6	100.4	105.2	105.7	103.6	106.1	102.2
1982	98.7	100.3	105.8	107.4	107.5	107.8	90.2	103.0	108.0	107.7	109.1	109.0	104.5
1983	100.8	103.9	109.1	110.4	113.4	110.3	92.0	106.7	110.8	109.7	111.5	110.9	107.5
1984	105.0	106.7	109.6	110.5	115.2	113.9	97.1	108.9	112.4	114.5	115.3	116.1	110.4
1985	109.4	110.0	115.4	117.0	120.1	117.3	100.3	110.4	115.2	116.4	117.6	117.5	113.9
1986	112.9	112.7	113.5	115.3	115.9	119.3	104.9	114.2	119.9	121.0	120.2	120.9	115.9
1987	113.6	116.7	121.1	122.2	124.4	124.0	107.5	118.4	123.4	123.9	123.5		

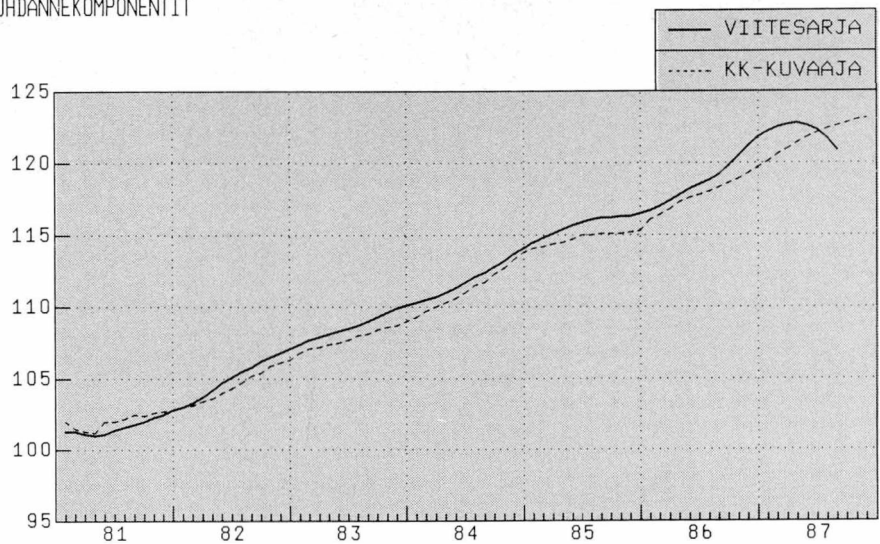
MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	1.2	.8	3.5	2.4	-.3	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.4	2.7	2.3
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.5	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.6	3.3	5.5	2.0	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.1	5.3	5.9	4.2	3.0	3.2	1.3	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.7	4.6	3.4	4.1	3.9	2.3	2.9	1.8
1987	.7	3.5	6.8	6.0	7.3	3.9	2.5	3.7	2.9	2.4	2.7		

TRENDISUHDANNEKOMPONENTIT



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	102.0	101.5	101.3	101.2	102.0	102.0	102.2	102.5	102.4	102.6	102.7	102.8	102.1
1982	103.0	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	110.0	110.3	110.6	111.0	111.5	111.7	112.3	112.7	113.3	113.8	111.4
1985	114.1	114.2	114.4	114.5	114.7	115.0	115.0	115.1	115.1	115.1	115.2	115.3	114.8
1986	116.1	116.4	116.8	117.3	117.6	117.8	118.0	118.3	118.6	118.9	119.3	119.7	117.9
1987	120.1	120.6	121.0	121.4	121.8	122.1	122.4	122.6	122.8	123.0	123.1		

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA SYYS-
JOULUKUUSSA 1987

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti	
syyskuu	2,9%	syyskuu	3,9%
lokakuu	2,4%	lokakuu	3,7%
marraskuu	2,7%	marraskuu	3,7%
		joulukuu	3,7%
2.työttömyysaste		4.kauppatase	
syyskuu	4,6%	syyskuu	956 milj.mk
lokakuu	5,0%	lokakuu	583 milj.mk
marraskuu	4,7%	marraskuu	-533 milj.mk
		tammi-marraskuu	2518 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1981=100
 4. Tullihallitus tilastotoimisto



VUOTTA 1987 KOSKEVA ENNAKKOARVIO

Oheisena julkaistaan ennakkotietoina keskeisten erien prosentuaaliset muutokset viime vuodelta. Yksityiskohtaiset tiedot julkaistaan 16. helmikuuta ilmestyvässä tilastotiedotuksessa.

Volyyminmuutokset vuonna 1987, %

Bruttokansantuote markkinahintaan	3,2
Kulutus	4,6
-yksityinen	5,0
-julkinen	3,7
Investoinnit	4,3
-yksityiset	4,4
-julkiset	3,8

Kansantulon nimellinen kasvu, % 7,8

Kansantulo asukasta kohden, mk 65 030

Oheiset tiedot on laadittu omilla, bruttokansantuotteen kuukausikuvaajan laadinnasta poikkeavilla menetelmillä.

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Joulukuu 87

-3.3.88



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

ISSN 0784-0829

26.2.1988

Kansantalouden toiminta oli joulukuussa 1987 aktiivista. Kokonaistuotanto kasvoi edellisen vuoden joulukuusta 3,4 prosenttia Tilastokeskuksen kokonaistuotannon kuukausikuvaajan mukaan.

Tuotanto kasvoi nopeimmin metsätaloudessa, missä joulukuun markkinahakkuut olivat lähes neljänneksen edellisvuotista suuremmat. Maatalouden tuotanto aleni maitomäärän supistumisen johdosta.

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto oli joulukuussa 2,3 prosenttia suurempi kuin edellisen vuoden vastaavana kuukautena.

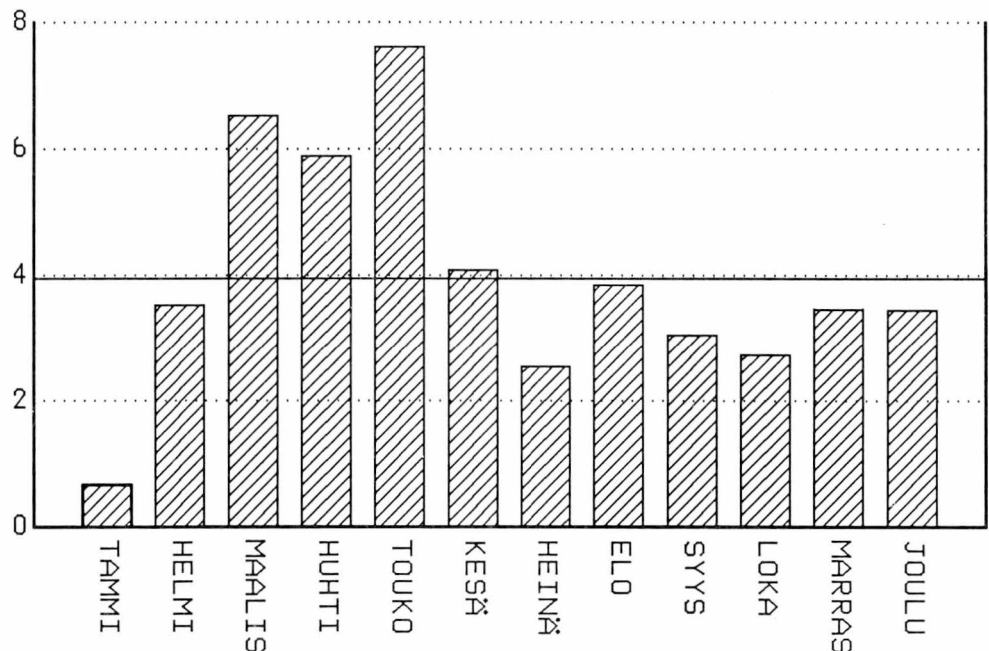
Kaupan tuotanto lisääntyi joulukuussa alustavien tietojen perusteella 5,5 prosenttia.

Rakentaminen ja liikenne olivat joulukuussa määrältään noin 4 prosenttia suurempia kuin vuoden 1986 joulukuussa.

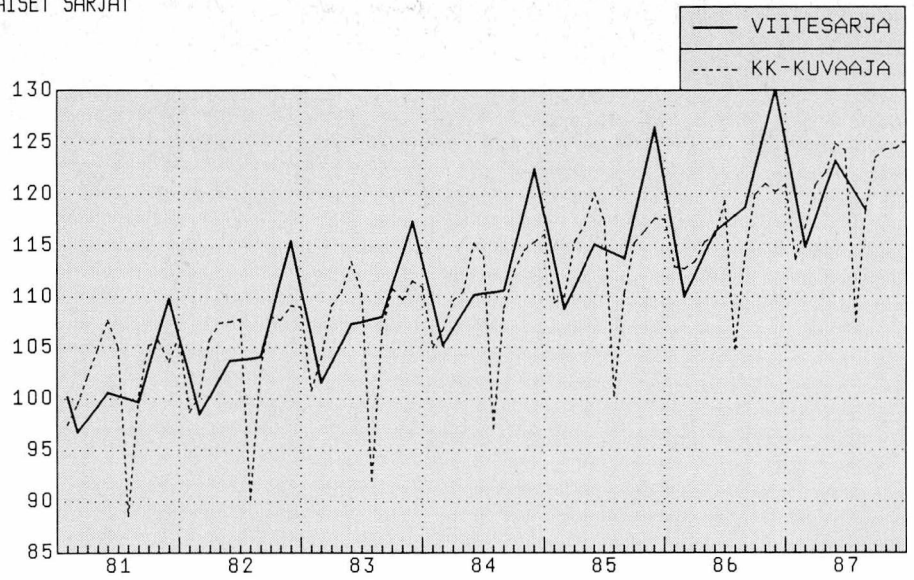
Julkisen ja muun toiminnan tuotanto kasvoi joulukuussa runsaat 3 prosenttia.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1987, %

12 VIIMEISEN
KK:N KESKIARVO



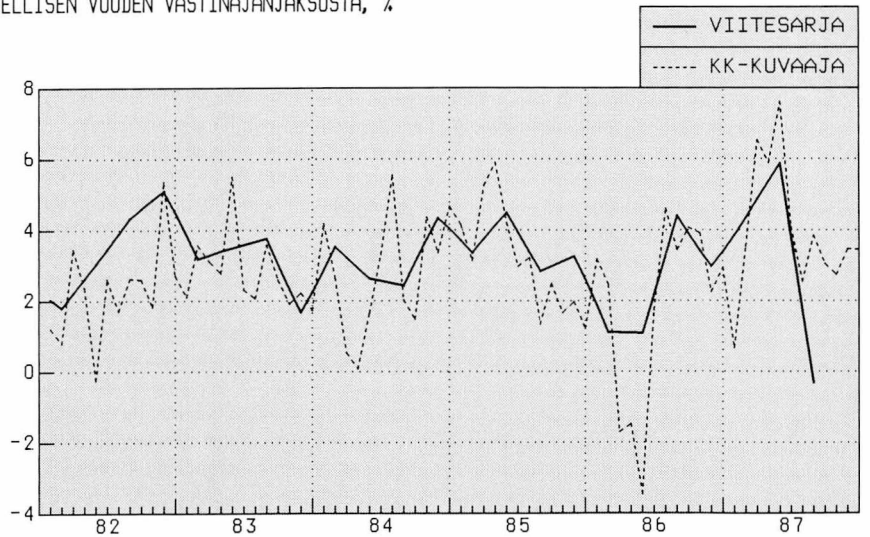
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

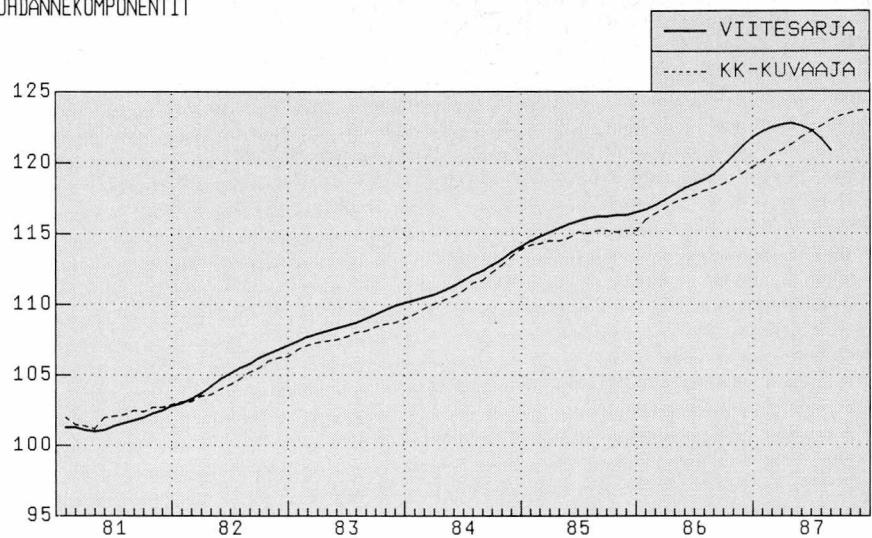
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	97.5	99.5	102.2	104.9	107.7	105.0	88.6	100.4	105.2	105.7	103.6	106.1	102.2
1982	98.7	100.3	105.8	107.4	107.5	107.8	90.2	103.0	108.0	107.7	109.1	109.0	104.5
1983	100.8	103.9	109.1	110.4	113.4	110.3	92.0	106.7	110.8	109.7	111.5	110.9	107.5
1984	105.0	106.7	109.6	110.5	115.2	113.9	97.1	108.9	112.4	114.5	115.3	116.0	110.4
1985	109.4	110.0	115.4	117.0	120.1	117.3	100.3	110.4	115.2	116.4	117.6	117.5	113.9
1986	112.9	112.7	113.4	115.3	115.9	119.3	104.9	114.2	119.9	121.0	120.2	120.9	115.9
1987	113.6	116.7	120.9	122.0	124.8	124.2	107.5	118.5	123.5	124.3	124.4	125.1	120.5

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	1.2	.8	3.5	2.4	-.3	2.6	1.7	2.6	2.6	1.8	5.4	2.7	2.3
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.5	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.6	3.3	5.5	2.0	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.1	5.3	5.9	4.2	3.0	3.2	1.3	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.7	4.6	3.4	4.1	3.9	2.3	2.9	1.8
1987	.7	3.5	6.5	5.9	7.6	4.1	2.5	3.8	3.0	2.7	3.5	3.4	4.0



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1981	102.0	101.5	101.4	101.2	102.0	102.1	102.2	102.5	102.4	102.7	102.7	102.9	102.1
1982	103.1	103.1	103.5	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.5	106.0	106.2	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.3	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	110.0	110.3	110.6	111.0	111.5	111.7	112.3	112.8	113.4	113.9	111.4
1985	114.2	114.3	114.5	114.5	114.7	115.1	115.0	115.2	115.2	115.1	115.2	115.2	114.9
1986	116.0	116.4	116.8	117.2	117.5	117.7	118.0	118.2	118.5	118.9	119.3	119.7	117.9
1987	120.1	120.6	120.9	121.3	121.8	122.2	122.6	123.0	123.3	123.5	123.7	123.7	122.2

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA LOKAKUUSTA -87 TAMMIKUUHUN 1988

1.tuotannon muutos		3.inflaativauhti(1)	
lokakuu	2,7%	lokakuu	4,2%
marraskuu	3,5%	marraskuu	4,1%
joulukuu	3,4%	joulukuu	4,2%
		tammikuu	4,2%
2.työttömyysaste		4.kauppatase	
lokakuu	5,0%	lokakuu	583 milj.mk
marraskuu	4,7%	marraskuu	-533 milj.mk
joulukuu	5,0%	joulukuu	0 milj.mk
		tammi-joulukuu	1800 milj.mk(2)

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1985=100
 4. Tullihallituksen kuukausikatsaukset ja Suomen Pankki

(1) Uuden kuluttajahintaindeksin (1985=100) muutokset

(2) Sisältää kauppataseen korjauserät



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Tammikuu 88



- 5 4 8 8

Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

ISSN 0784-0829

29.3.1988

Kansantuote kasvoi tammikuussa vauhdikkaasti. Kokonaistuotanto lisääntyi tammikuussa 4 prosenttia vuoden 1987 tammi-kuuhun verrattuna.

Tuotanto kasvoi nopeimmin metsätaloudessa ja rakentamisessa, joita viime vuoden tammikuussa koetteli poikkeuksellisen ankara pakkanen.

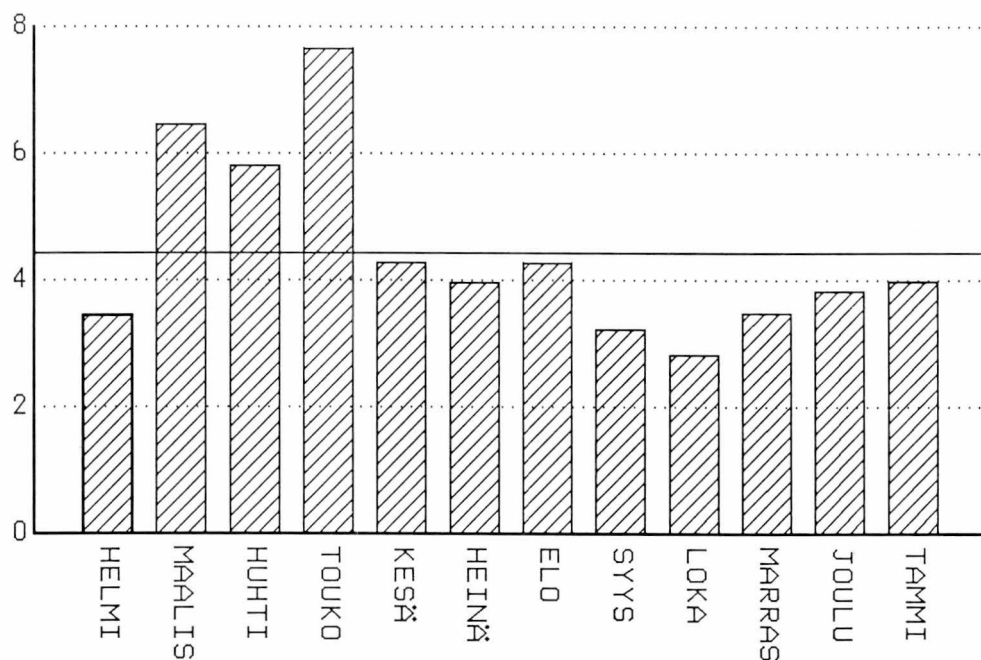
Myös teollisuustuotanto kehittyi tammikuussa suotuisasti. Työpäiväkorjattu teollisuuden tuotanto oli vajaat 5 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Kaupan tuotanto kasvoi vajaat 3 prosenttia ja liikenteen puolitoista prosenttia edellisen vuoden tammikuusta.

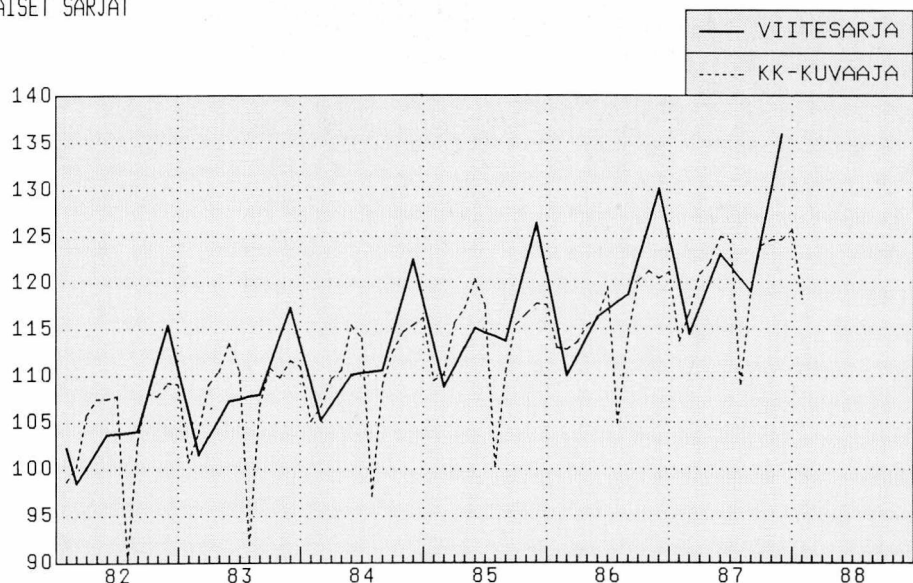
Julkisen toiminnan tuotanto lisääntyi tammikuussa 3 prosenttia.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET ED. VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1987 HELMIKUUSTA ALKAEN, %

12 VIIMEISEN
KK:N KESKIVARVO



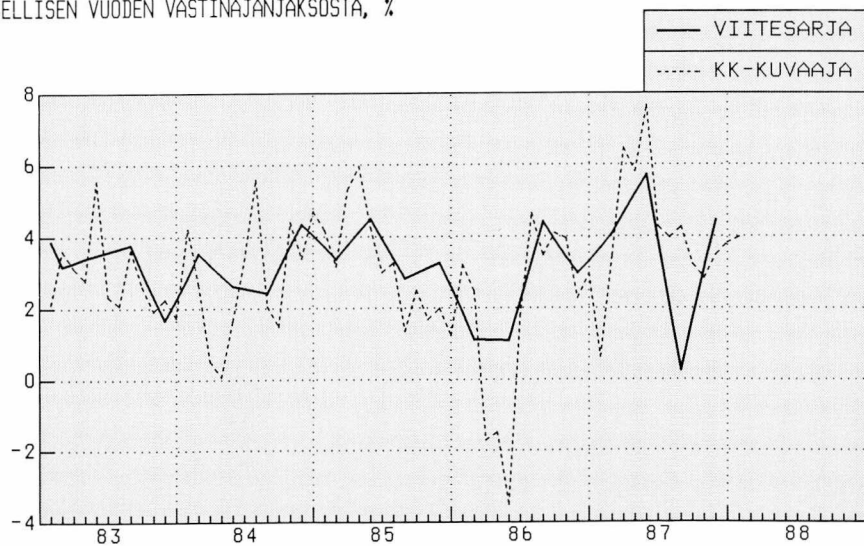
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

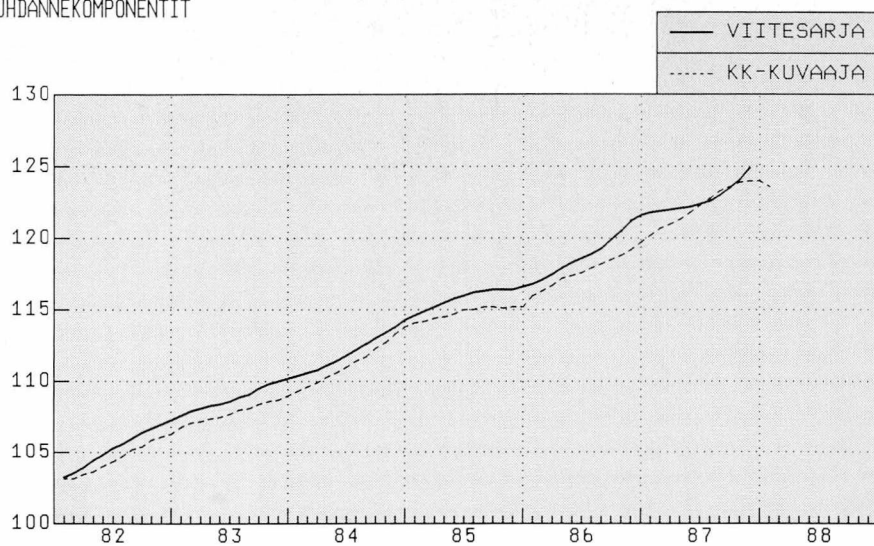
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	98.7	100.3	105.8	107.5	107.5	107.8	90.1	103.1	108.1	107.8	109.2	109.1	104.6
1983	100.8	103.9	109.1	110.5	113.5	110.4	91.9	106.8	110.9	109.8	111.6	111.0	107.5
1984	105.1	106.7	109.7	110.6	115.4	114.0	97.1	109.0	112.5	114.7	115.4	116.2	110.5
1985	109.5	110.1	115.6	117.2	120.3	117.5	100.3	110.5	115.4	116.6	117.7	117.6	114.0
1986	113.0	112.8	113.6	115.4	116.1	119.5	104.9	114.3	120.1	121.2	120.4	121.1	116.0
1987	113.7	116.7	120.9	122.1	125.0	124.6	109.1	119.2	124.0	124.6	124.6	125.7	120.8
1988	118.2												

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.6	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.7	3.3	5.6	2.0	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.2	5.3	6.0	4.2	3.0	3.3	1.3	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.8	4.6	3.5	4.1	3.9	2.3	3.0	1.8
1987	.6	3.5	6.5	5.8	7.7	4.3	4.0	4.3	3.2	2.8	3.5	3.8	4.1
1988	4.0												



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	103.1	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.6	109.9	110.3	110.6	111.0	111.4	111.7	112.3	112.7	113.3	113.8	111.3
1985	114.1	114.2	114.4	114.5	114.7	115.0	115.0	115.2	115.2	115.1	115.2	115.2	114.8
1986	116.0	116.3	116.7	117.2	117.4	117.6	117.9	118.2	118.5	118.8	119.2	119.7	117.8
1987	120.2	120.7	121.0	121.3	121.8	122.3	122.8	123.3	123.6	123.9	124.0	124.0	122.4
1988	123.6												

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA LOKAKUUSTA 1987 HELMIKUUN 1988

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti(1)	
marraskuu	3,5%	marraskuu	4,1%
joulukuu	3,8%	joulukuu	4,2%
tammikuu	4,0%	tammikuu	4,2%
		helmikuu	4,1%
2.työttömyysaste		4.kauppatase	
marraskuu	4,7%	lokakuu	583 milj.mk
joulukuu	5,0%	marraskuu	-533 milj.mk
tammikuu	6,0%	joulukuu	0 milj.mk
		tammi-joulukuu	1800 milj.mk(2)

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1985=100
 4. Tullihallituksen kuukausikatsaukset ja Suomen Pankki

(1) Uuden kuluttajahintaindeksin (1985=100) muutokset
 (2) Sisältää kauppataseen korjauserät



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Helmikuu 88



-25.88
Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

ISSN 0784-0829

27.4.1988

Tuotanto kasvoi helmikuussa nopeasti. Kokonaistuotanto lisääntyi Suomessa viime vuoden helmikuusta kolme ja puoli prosenttia Tilastokeskuksen laskeman kokonaistuotannon kuukausikuvaajan mukaan.

Keskimääräistä ripeämmin kasvoivat helmikuussa metsätalous ja liikenne, edellinen 14 prosenttia ja jälkimmäinen runsaat 8 prosenttia.

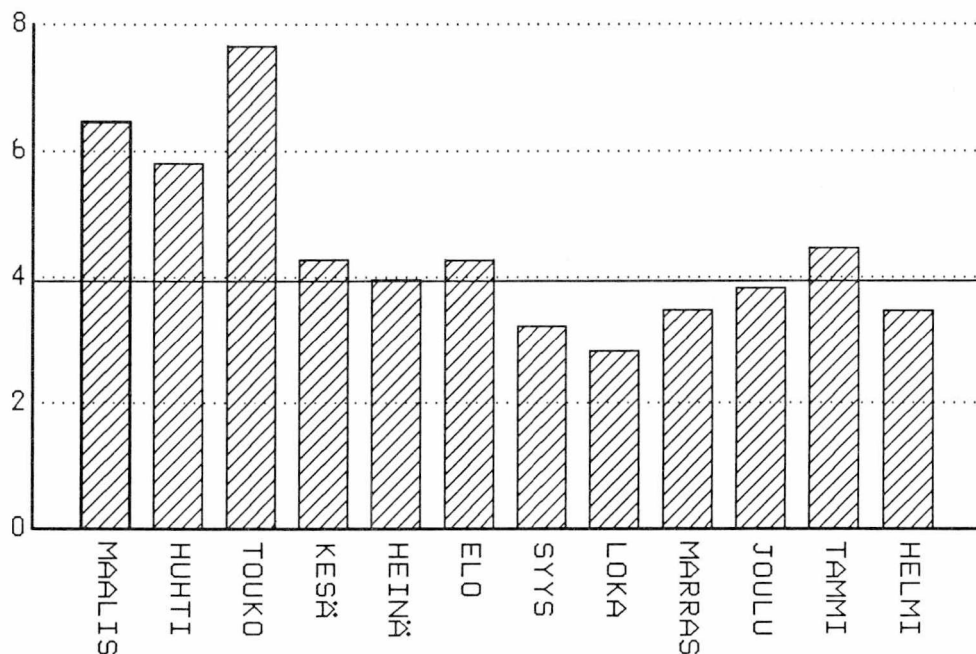
Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto oli helmikuussa 3,6 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Kaupan tuotanto kasvoi helmikuussa alustavien tietojen perusteella vajaat 4 prosenttia.

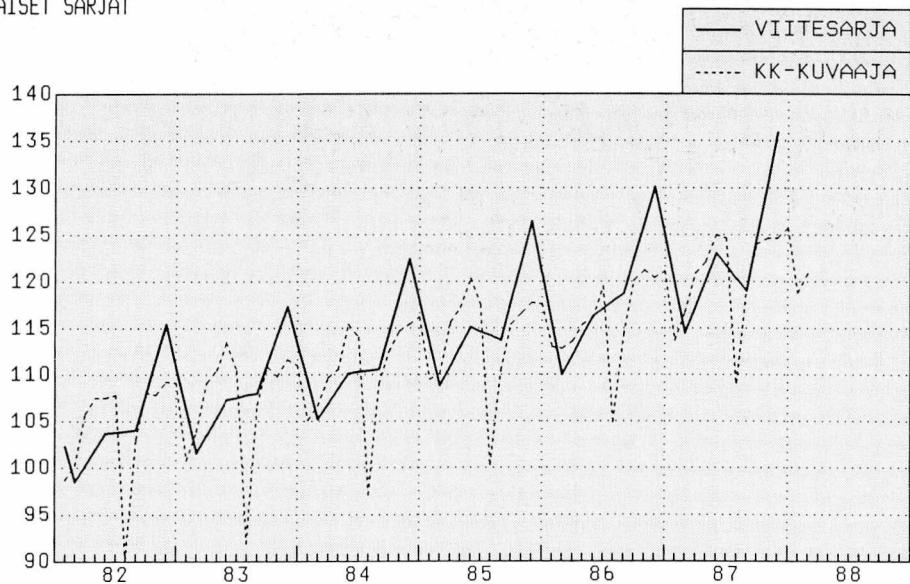
Rakentaminen vähentyi viime vuoden helmikuusta 3 prosenttia. Julkisen toiminnan tuotanto lisääntyi helmikuussa 3 prosenttia.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET ED. VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1987 MAALISKUUSTA ALKAEN, %

12 VIIMEISEN
KK:N KESKIVÄRTI



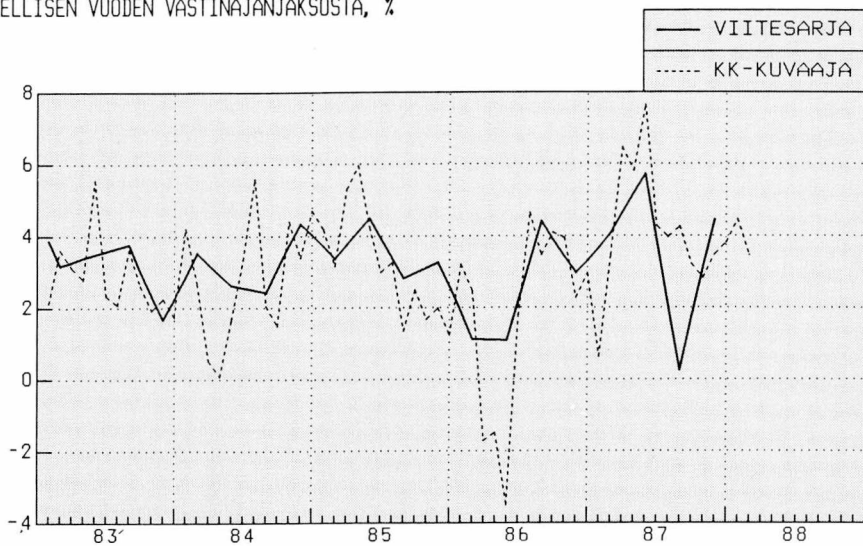
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

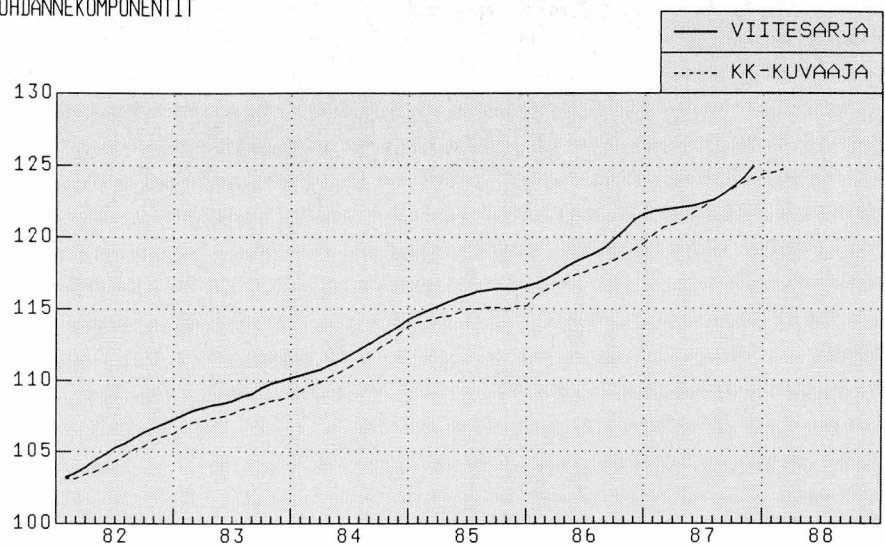
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	98.7	100.3	105.8	107.5	107.5	107.8	90.1	103.1	108.1	107.8	109.2	109.1	104.6
1983	100.8	103.9	109.1	110.5	113.5	110.4	91.9	106.8	110.9	109.8	111.6	111.0	107.5
1984	105.1	106.7	109.7	110.6	115.4	114.0	97.1	109.0	112.5	114.7	115.4	116.2	110.5
1985	109.5	110.1	115.6	117.2	120.3	117.5	100.3	110.5	115.4	116.6	117.7	117.6	114.0
1986	113.0	112.8	113.6	115.4	116.1	119.5	104.9	114.3	120.1	121.2	120.4	121.1	116.0
1987	113.7	116.7	120.9	122.1	125.0	124.6	109.1	119.2	124.0	124.6	124.6	125.7	120.8
1988	118.8	120.8											

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.6	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.7	3.3	5.6	2.0	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.2	5.3	6.0	4.2	3.0	3.3	1.3	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.8	4.6	3.5	4.1	3.9	2.3	3.0	1.8
1987	.6	3.5	6.5	5.8	7.7	4.3	4.0	4.3	3.2	2.8	3.5	3.8	4.1
1988	4.5	3.5											



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	103.1	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	109.9	110.3	110.6	111.0	111.4	111.7	112.3	112.7	113.3	113.8	111.3
1985	114.1	114.2	114.4	114.5	114.7	115.0	115.0	115.1	115.1	115.0	115.2	115.2	114.8
1986	116.0	116.3	116.7	117.1	117.4	117.6	117.9	118.1	118.4	118.8	119.2	119.6	117.8
1987	120.2	120.7	120.9	121.2	121.7	122.1	122.6	123.0	123.4	123.8	124.1	124.4	122.4
1988	124.5	124.7											

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA JOULUKUUSTA 1987 MAALISKUUHUN 1988

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti	
joulukuu	3,8%	joulukuu	4,2%
tammikuu	4,5%	tammikuu	4,2%
helmikuu	3,5%	helmikuu	4,1%
		maaliskuu	4,1%
2.työttömyysaste		4.kauppatase	
joulukuu	5,0%	tammikuu	13 milj.mk
tammikuu	6,0%	helmikuu	669 milj.mk
helmikuu	5,2%	tammi-helmikuu	682 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1985=100
 4. Tullihallituksen kuukausikatsaukset ja Tilastokeskus



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaantottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Maaliskuu 88



-1.6.88
Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

ISSN 0784-0829

27.5.1988

Tuotannon kasvuvauhti hidastui selvästi maaliskuussa. Tammi - helmikuussa nopeasti kasvanut kokonaistuotanto lisääntyi maaliskuussa kaksi prosenttia Tilastokeskuksen laskeman kokonaistuotannon kuukausikuvaajan mukaan.

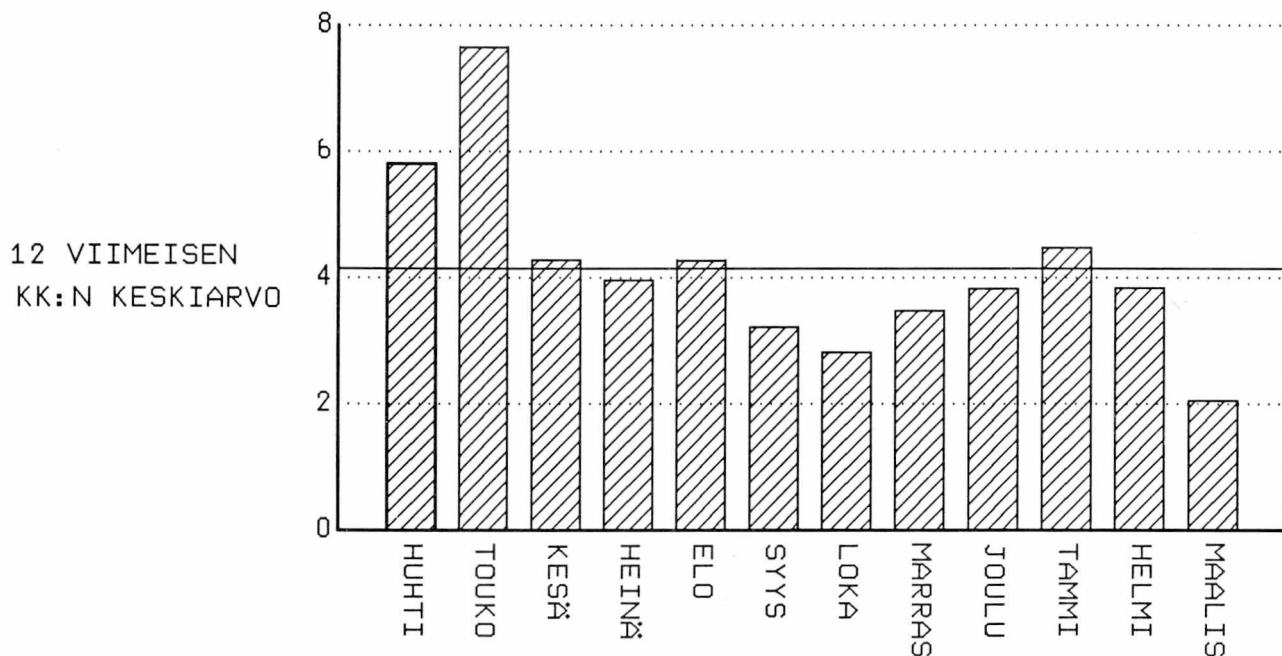
Tuotannon verkkainen kasvu maaliskuussa johtui siitä, että teollisuustuotanto ja maa- ja metsätalouden tuotanto supistuivat lievästi.

Varsinaisen tehdasteollisuuden tuotanto oli maaliskuussa saman suuruinen kuin vuotta aiemminkin, sen sijaan energia- ja vesihuollon sekä kaivostoiminnan tuotanto pieneni viime vuoden vastaavasta ajanjaksosta.

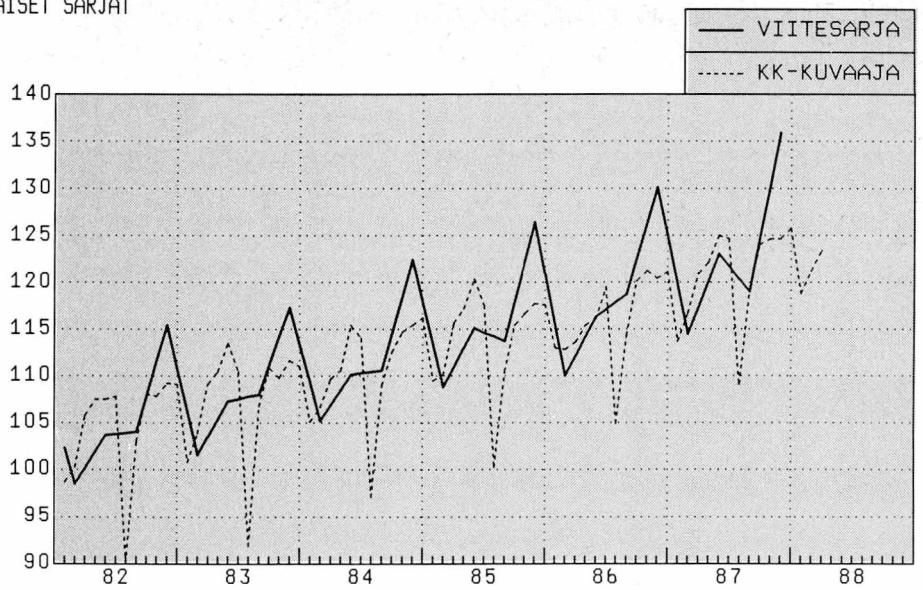
Palvelualoilla, etenkin kaupassa ja liikenteessä, tuotannon kasvu jatkui ripeänä.

Myös rakentaminen elpyi maaliskuussa käytettävissä olevien alustavien tietojen perusteella.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET ED. VUODEN VASTINKUUKAUDESTA V.1987 HUHTIKUUSTA ALKAEN, %



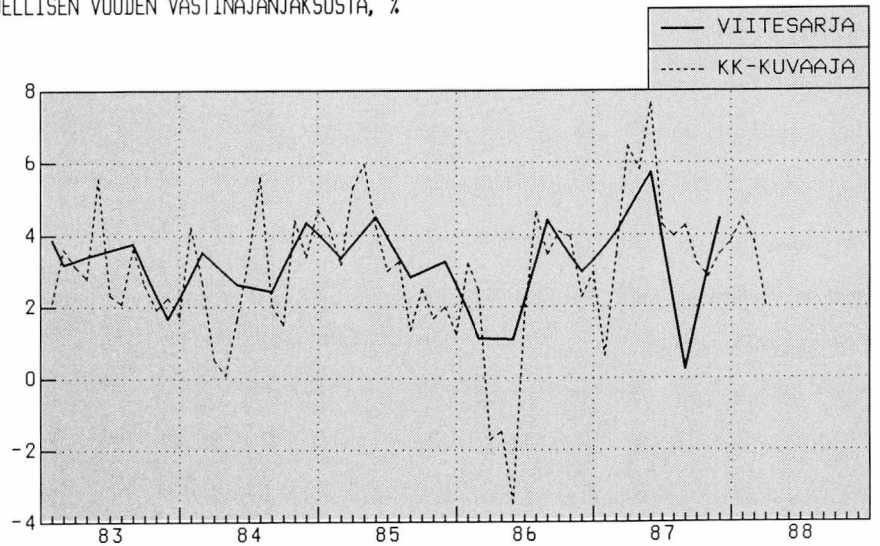
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

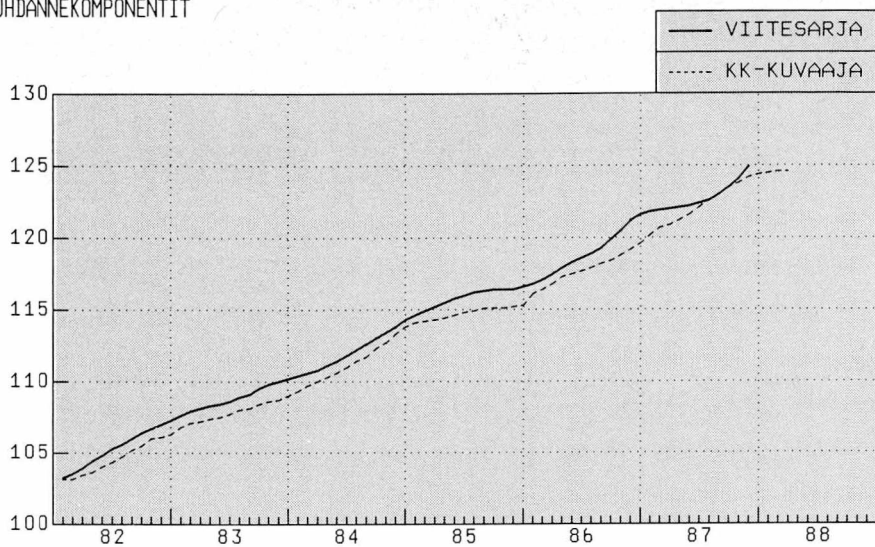
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	98.7	100.3	105.8	107.5	107.5	107.8	90.1	103.1	108.1	107.8	109.2	109.1	104.6
1983	100.8	103.9	109.1	110.5	113.5	110.4	91.9	106.8	110.9	109.8	111.6	111.0	107.5
1984	105.1	106.7	109.7	110.6	115.4	114.0	97.1	109.0	112.5	114.7	115.4	116.2	110.5
1985	109.5	110.1	115.6	117.2	120.3	117.5	100.3	110.5	115.4	116.6	117.7	117.6	114.0
1986	113.0	112.8	113.6	115.4	116.1	119.5	104.9	114.3	120.1	121.2	120.4	121.1	116.0
1987	113.7	116.7	120.9	122.1	125.0	124.6	109.1	119.2	124.0	124.6	124.6	125.7	120.8
1988	118.8	121.2	123.4										

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.6	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.7	3.3	5.6	2.0	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.2	5.3	6.0	4.2	3.0	3.3	1.3	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.8	4.6	3.5	4.1	3.9	2.3	3.0	1.8
1987	.6	3.5	6.5	5.8	7.7	4.3	4.0	4.3	3.2	2.8	3.5	3.8	4.1
1988	4.5	3.8	2.0										



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	103.1	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.5	106.0	106.1	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	110.0	110.3	110.6	111.0	111.4	111.7	112.3	112.7	113.3	113.8	111.3
1985	114.1	114.2	114.3	114.4	114.6	114.8	114.9	115.1	115.1	115.1	115.2	115.3	114.8
1986	116.1	116.4	116.8	117.3	117.5	117.7	117.9	118.2	118.4	118.8	119.2	119.6	117.8
1987	120.2	120.7	120.9	121.2	121.6	122.1	122.6	123.0	123.5	123.8	124.2	124.4	122.4
1988	124.5	124.6	124.6										

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA TAMMI - HUHTIKUUSSA 1988

1.tuotannon muutos		3.inflaatiiovauhti	
tammikuu	4,5%	tammikuu	4,2%
helmikuu	3,8%	helmikuu	4,1%
maaliskuu	2,0%	maaliskuu	4,1%
		huhtikuu	4,4%
2.työttömyysaste		4.kauppatase	
tammikuu	6,0%	tammikuu	13 milj.mk
helmikuu	5,2%	helmikuu	669 milj.mk
maaliskuu	5,3%	maaliskuu	538 milj.mk
		tammi-maaliskuu	1220 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1985=100
 4. Tullihallituksen kuukausikatsaukset ja Tilastokeskus



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Huhtikuu 88



-1788
Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto
Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

ISSN 0784-0829

29.6.1988

Kansantalouden aktiivisuus oli vaihtelevaa huhtikuussa.

Kokonaistuotanto kasvoi Tilastokeskuksen laskeman osoittimen mukaan kaksi prosenttia viime vuoden huhtikuuhun verrattuna.

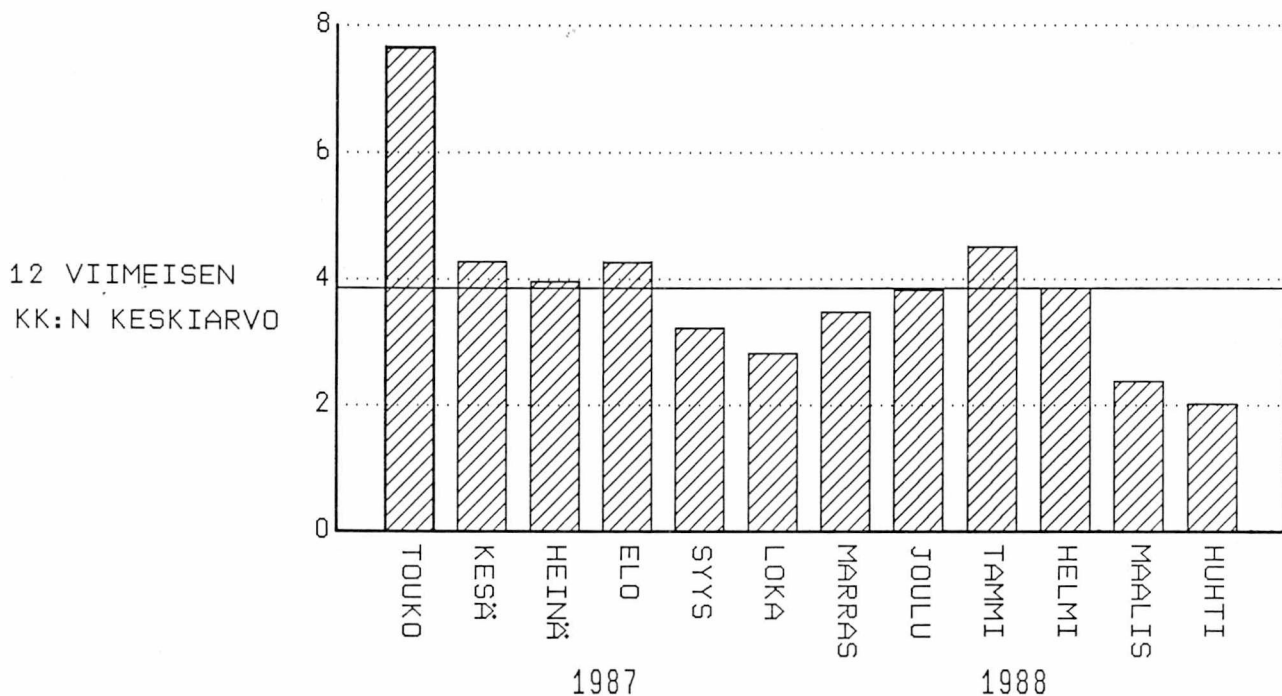
Maa- ja metsätalouden tuotanto supistui huhtikuussa yli kymmenen prosenttia edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta. Supistuminen johtui kotieläintuotannon ja metsän hakkuiden vähentymisestä.

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto oli huhtikuussa kolme ja puoli prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

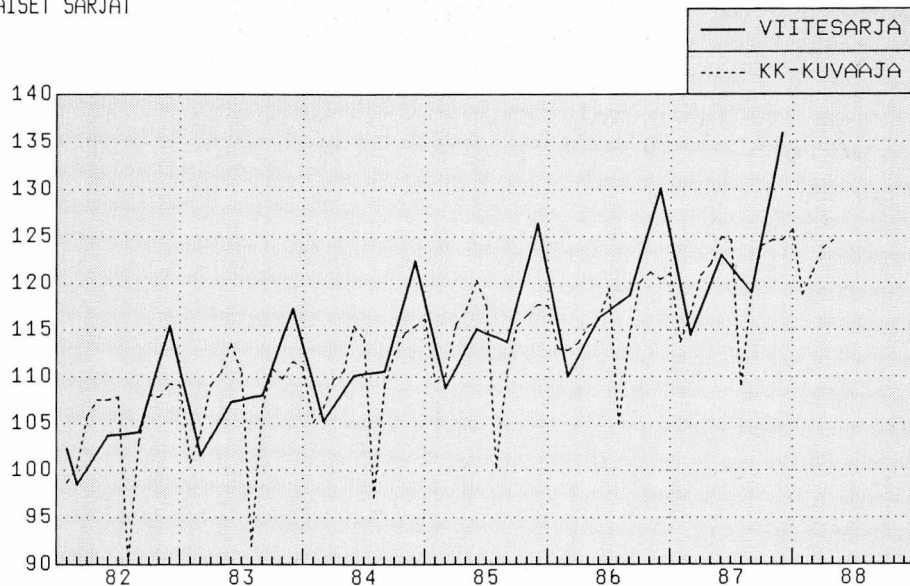
Rakentaminen oli huhtikuussa selvästi runsaampaa kuin viime vuonna. Rakennustuotanto kasvoi noin kuusi prosenttia.

Kaupan tuotanto oli huhtikuussa arviolta yhden prosentin suurempi kuin huhtikuussa vuonna 1987. Liikenteen tuotanto lisääntyi runsaat viisi prosenttia edellisen vuoden huhtikuusta.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA , %



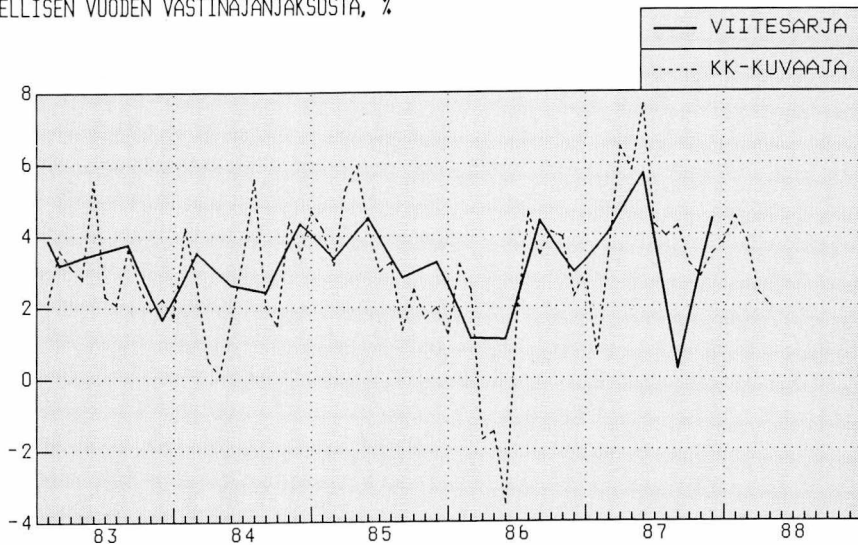
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

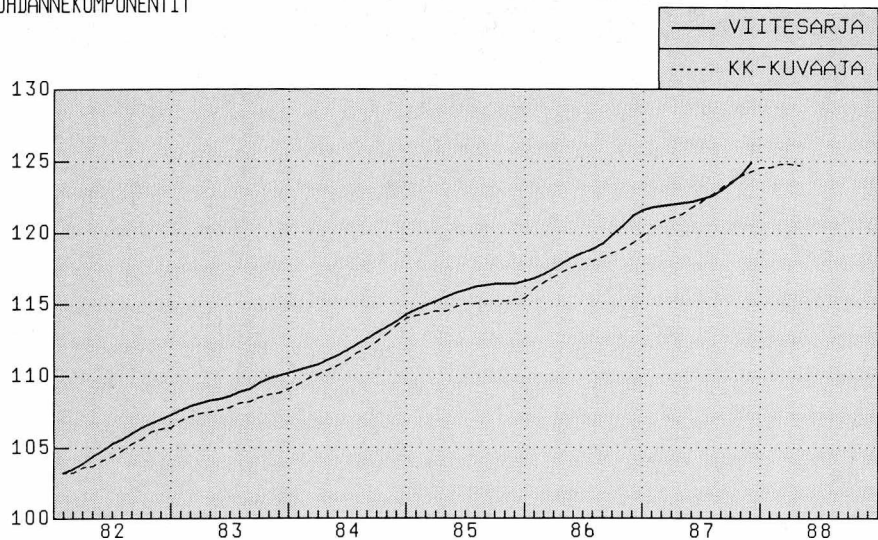
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	98.7	100.3	105.8	107.5	107.5	107.8	90.1	103.1	108.1	107.8	109.2	109.1	104.6
1983	100.8	103.9	109.1	110.5	113.5	110.4	91.9	106.8	110.9	109.8	111.6	111.0	107.5
1984	105.1	106.7	109.7	110.6	115.4	114.0	97.1	109.0	112.5	114.7	115.4	116.2	110.5
1985	109.5	110.1	115.6	117.2	120.3	117.5	100.3	110.5	115.4	116.6	117.7	117.6	114.0
1986	113.0	112.8	113.6	115.4	116.1	119.5	104.9	114.3	120.1	121.2	120.4	121.1	116.0
1987	113.7	116.7	120.9	122.1	125.0	124.6	109.1	119.2	124.0	124.6	124.6	125.7	120.8
1988	118.8	121.2	123.8	124.6									

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.6	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.2	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.7	3.3	5.6	2.0	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.2	5.3	6.0	4.2	3.0	3.3	1.3	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.8	4.6	3.5	4.1	3.9	2.3	3.0	1.8
1987	.6	3.5	6.5	5.8	7.7	4.3	4.0	4.3	3.2	2.8	3.5	3.8	4.1
1988	4.5	3.9	2.4	2.0									



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	103.2	103.2	103.6	103.7	104.1	104.4	104.8	105.3	105.6	106.1	106.3	106.4	104.7
1983	106.9	107.2	107.4	107.5	107.6	107.8	108.1	108.2	108.5	108.7	108.8	109.1	108.0
1984	109.4	109.8	110.1	110.4	110.7	111.1	111.6	111.9	112.4	112.9	113.5	114.0	111.5
1985	114.2	114.3	114.5	114.5	114.8	115.0	115.0	115.2	115.2	115.2	115.3	115.4	114.9
1986	116.1	116.5	116.9	117.3	117.6	117.8	118.0	118.3	118.6	118.9	119.3	119.8	117.9
1987	120.4	120.8	121.1	121.3	121.8	122.2	122.7	123.2	123.6	124.0	124.3	124.6	122.5
1988	124.6	124.8	124.8	124.7									

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA TAMMI - HUHTIKUUSSA 1988

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti	
helmikuu	3,9%	helmikuu	4,1%
maaliskuu	2,4%	maaliskuu	4,1%
huhtikuu	2,0%	huhtikuu	4,4%
		toukokuu	5,1%
2.työttömyysaste		4.kauppatase	
helmikuu	5,2%	helmikuu	669 milj.mk
maaliskuu	5,3%	maaliskuu	538 milj.mk
huhtikuu	4,7%	huhtikuu	61 milj.mk
		tammi-huhtikuu	1281 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1985=100
 4. Tullihallituksen kuukausikatsaukset ja Tilastokeskus



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Toukokuu 88



-1.8.88
Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 580 0322

ISSN 0784-0829

28.7.1988

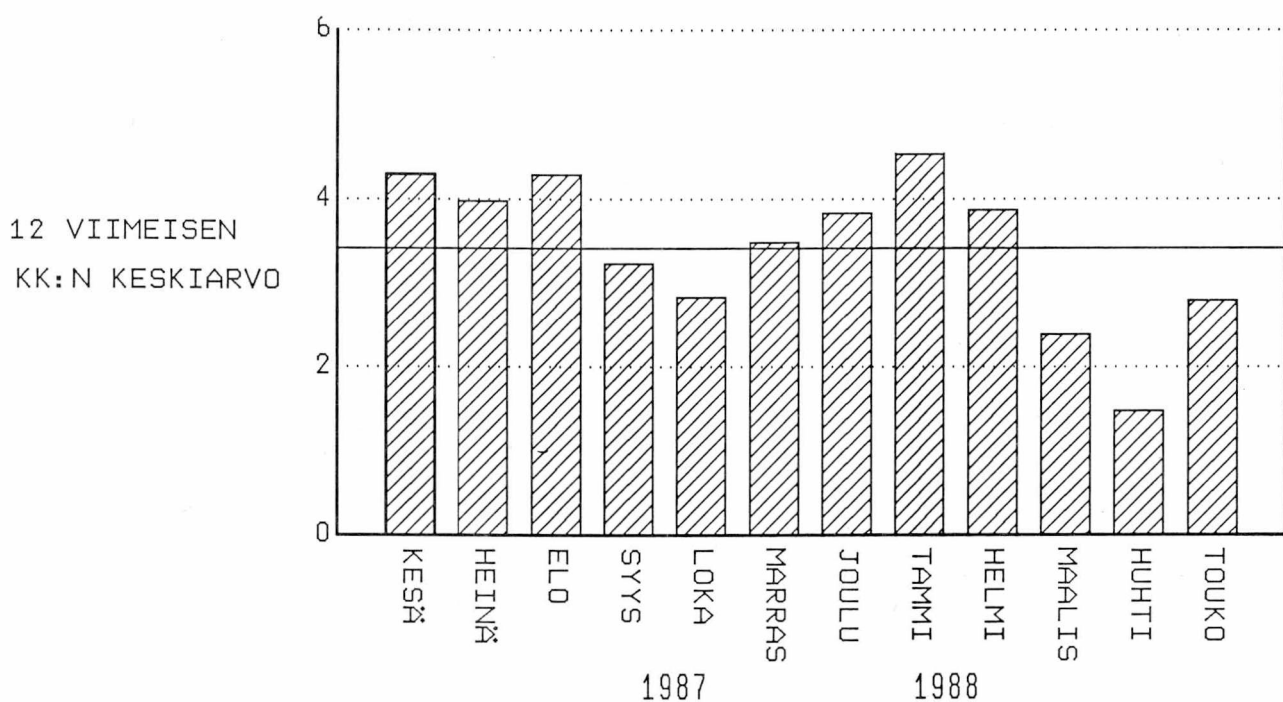
Kokonaistuotanto kasvoi toukokuussa vajaat kolme prosenttia viime vuoden toukokuuhun verrattuna.

Tuotanto lisääntyi muilla päätoimialoilla paitsi maa- ja metsätaloudessa. Maatalouden tuotanto vähentyi maidon tuotannon supistumisen johdosta.

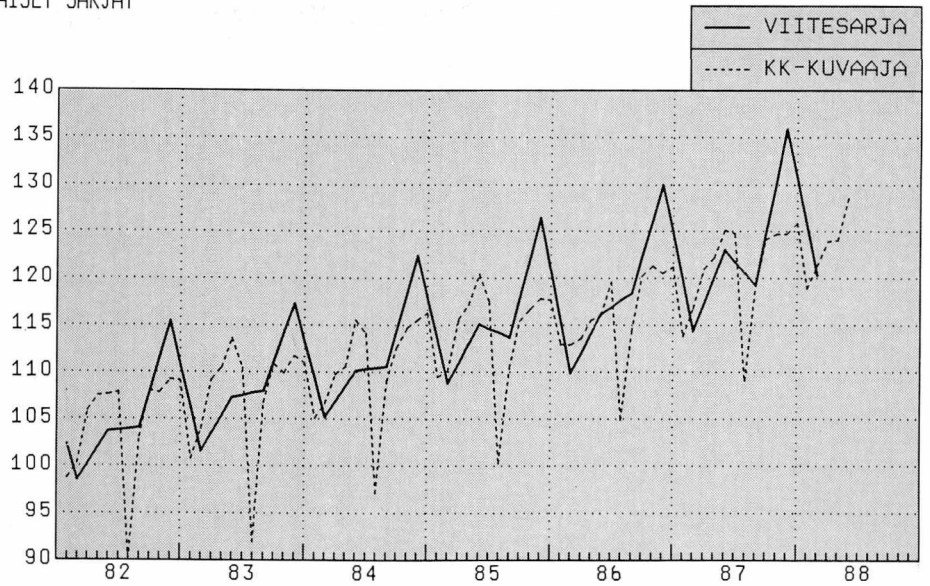
Teollisuustuotannon määrä nousi toukokuussa kolme prosenttia suuremmaksi kuin vuotta aiemmin. Tuotanto kasvoi erityisesti metalliteollisuudessa.

Rakentaminen lisääntyi toukokuussa kolme, kauppa runsaat kaksi ja liikenne vajaat seitsemän prosenttia edellisestä vuodesta.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA, %



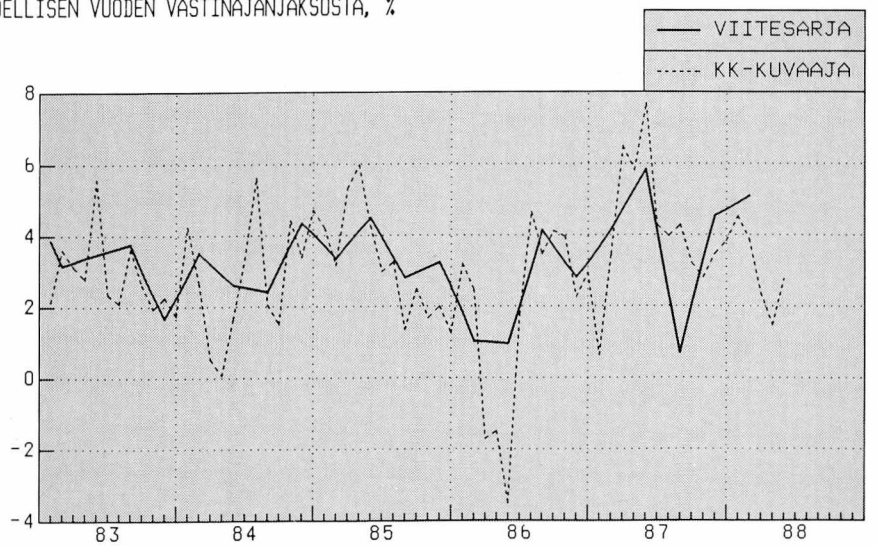
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	98.7	100.3	105.9	107.5	107.6	107.9	90.0	103.1	108.1	107.8	109.2	109.1	104.6
1983	100.8	104.0	109.2	110.5	113.6	110.4	91.9	106.8	110.9	109.9	111.7	111.0	107.6
1984	105.1	106.7	109.8	110.6	115.5	114.1	97.1	109.0	112.6	114.7	115.5	116.3	110.6
1985	109.5	110.1	115.6	117.2	120.4	117.5	100.3	110.5	115.4	116.7	117.8	117.7	114.1
1986	113.0	112.9	113.6	115.5	116.1	119.6	104.9	114.3	120.2	121.3	120.5	121.2	116.1
1987	113.8	116.8	121.0	122.2	125.1	124.7	109.1	119.2	124.1	124.7	124.7	125.8	120.9
1988	118.9	121.3	123.9	124.0	128.6								

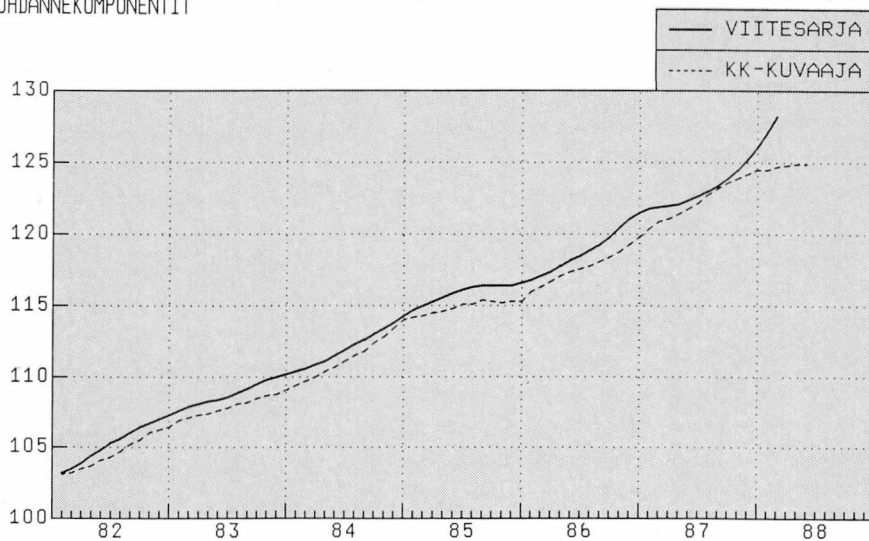
MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.6	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.3	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.7	3.3	5.6	2.1	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.2	5.3	6.0	4.3	3.0	3.3	1.4	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.8	4.7	3.5	4.1	4.0	2.3	3.0	1.8
1987	.6	3.5	6.5	5.8	7.7	4.3	4.0	4.3	3.2	2.8	3.5	3.8	4.2
1988	4.5	3.9	2.4	1.5	2.8								

TRENDISUHDANNEKOMPONENTIT



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	103.1	103.2	103.5	103.7	104.1	104.3	104.7	105.2	105.5	106.0	106.2	106.4	104.7
1983	106.9	107.1	107.3	107.4	107.6	107.8	108.1	108.2	108.5	108.7	108.8	109.1	108.0
1984	109.4	109.7	110.0	110.4	110.7	111.1	111.5	111.8	112.4	112.8	113.4	114.0	111.4
1985	114.2	114.3	114.5	114.6	114.8	115.1	115.1	115.4	115.3	115.2	115.3	115.3	114.9
1986	116.0	116.3	116.7	117.1	117.4	117.6	117.8	118.1	118.4	118.8	119.3	119.8	117.8
1987	120.4	120.9	121.1	121.4	121.8	122.2	122.8	123.2	123.6	123.9	124.2	124.5	122.5
1988	124.5	124.7	124.8	124.9	124.9								

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA MAALIS - TOUKOKUUSSA 1988

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti	
maaliskuu	2,4%	maaliskuu	4,1%
huhtikuu	1,5%	huhtikuu	4,4%
toukokuu	2,8%	toukokuu	5,1%
		kesäkuu	5,3%
2.työttömyysaste		4.kauppatase	
maaliskuu	5,3%	maaliskuu	538 milj.mk
huhtikuu	4,7%	huhtikuu	61 milj.mk
toukokuu	4,8%	toukokuu	402 milj.mk
		tammi-toukokuu	1683 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1985=100
 4. Tullihallituksen kuukausikatsaukset ja Tilastokeskus



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymsisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja

Julkaisija

Meijereiden vastaanottama maito

Maatilahallitus

Lihan tuotanto

Maatilahallitus

Markkinahakkuut

Metsäntutkimuslaitos

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Tilastokeskus:
teollisuustilasto

Rakennusmateriaalien menekki-indeksi

Rakennusaineteollisuusyhdistys

Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa

Työvoimaministeriö

Tukkukaupan volyyymi-indeksi

Tilastokeskus:
kauppatilasto

Vähittäiskaupan volyyymi-indeksi

Tilastokeskus:
kauppatilasto

VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit

Valtionrautatiet

Dieselöljyn myynti

Öljyalan Keskusliitto

Posti- ja teletoimen reaalitytulot

Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Kesäkuu 88



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 1734 3322

ISSN 0784-0829

2.9.1988

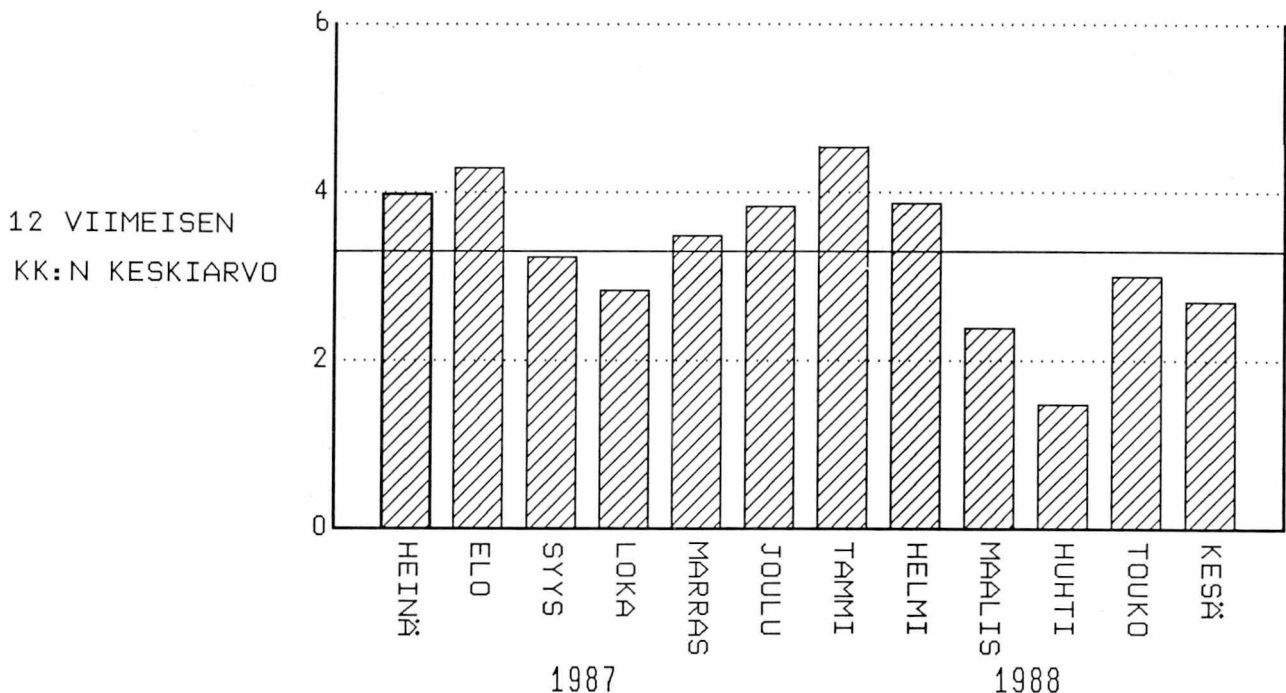
Kokonaistuotanto kasvoi kesäkuussa 2,7 prosenttia viime vuoden kesäkuuhun verrattuna.

Tuotanto lisääntyi nopeimmin teollisuudessa, työpäiväkorjattuna 4,2 prosenttia. Eniten lisääntyi puu- ja paperiteollisuuden tuotanto.

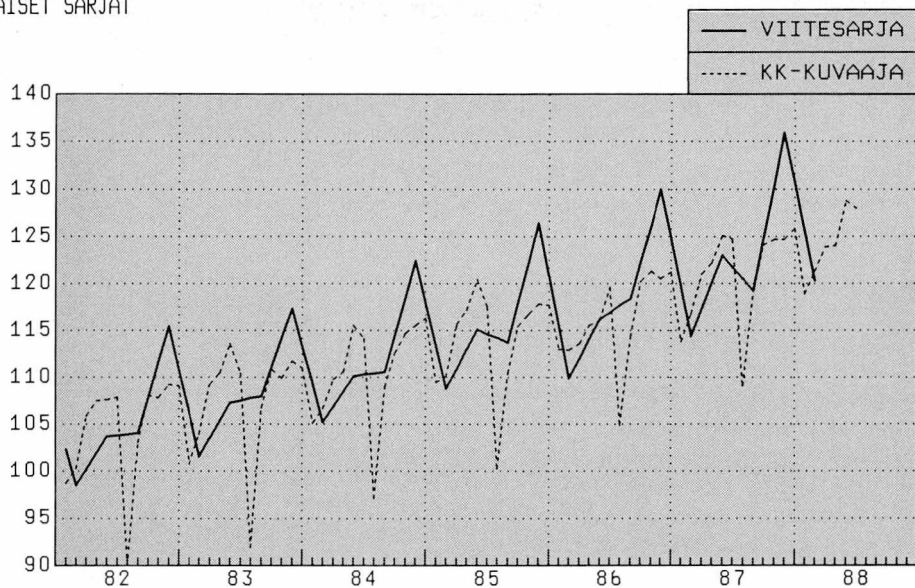
Alkutuotanto supistui lievästi, vaikka markkinahakkuut kasvoivatkin kesäkuussa. Supistuminen johtui maataloustuotannon vähenemisestä.

Rakennustoiminnan arvioidaan kasvaneen noin kolme prosenttia. Kaupan tuotannon lisäys jäi vähäiseksi kesäkuussa. Koko alkuvuoden jatkunut liikenteen nopea kasvu pysähtyi kesäkuussa.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA , %



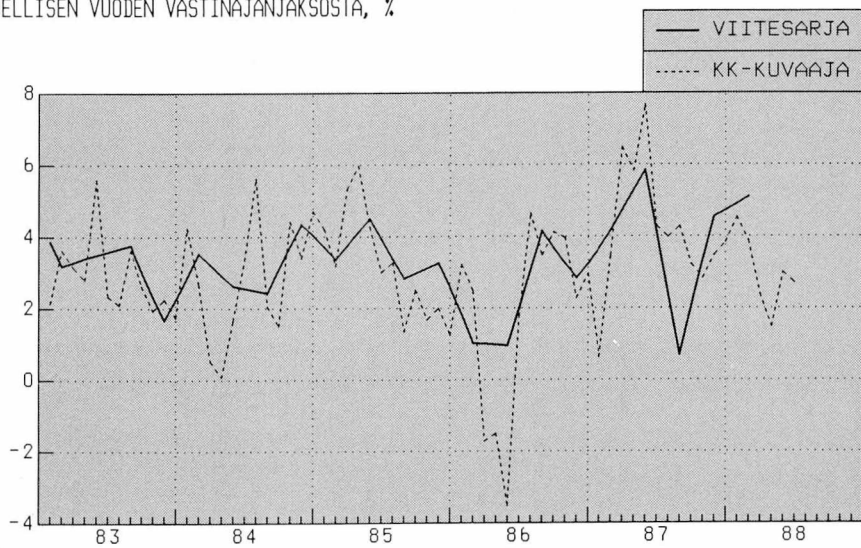
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	98.7	100.3	105.9	107.5	107.6	107.9	90.0	103.1	108.1	107.8	109.2	109.1	104.6
1983	100.8	104.0	109.2	110.5	113.6	110.4	91.9	106.8	110.9	109.9	111.7	111.0	107.6
1984	105.1	106.7	109.8	110.6	115.5	114.1	97.1	109.0	112.6	114.7	115.5	116.3	110.6
1985	109.5	110.1	115.6	117.2	120.4	117.5	100.3	110.5	115.4	116.7	117.8	117.7	114.1
1986	113.0	112.9	113.6	115.5	116.1	119.6	104.9	114.3	120.2	121.3	120.5	121.2	116.1
1987	113.8	116.8	121.0	122.2	125.1	124.7	109.1	119.2	124.1	124.7	124.7	125.8	120.9
1988	118.9	121.3	123.9	124.0	128.8	128.0							

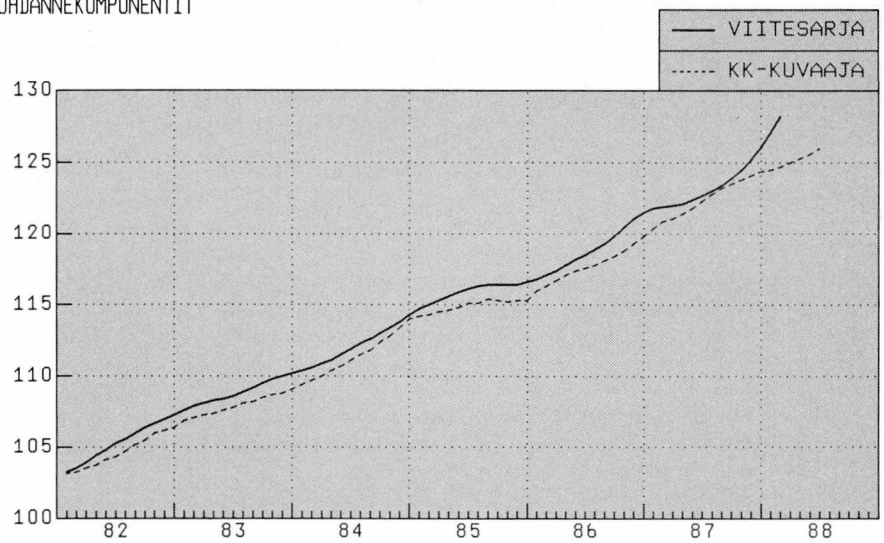
MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.6	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.3	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.7	3.3	5.6	2.1	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.2	5.3	6.0	4.3	3.0	3.3	1.4	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.8	4.7	3.5	4.1	4.0	2.3	3.0	1.8
1987	.6	3.5	6.5	5.8	7.7	4.3	4.0	4.3	3.2	2.8	3.5	3.8	4.2
1988	4.5	3.9	2.4	1.5	3.0	2.7							

TRENDISUHDANNEKOMONENTIT



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	103.1	103.2	103.5	103.7	104.1	104.3	104.7	105.2	105.5	106.0	106.2	106.4	104.7
1983	106.9	107.2	107.3	107.5	107.6	107.8	108.1	108.2	108.5	108.7	108.8	109.1	108.0
1984	109.4	109.7	110.0	110.4	110.7	111.1	111.6	111.8	112.4	112.9	113.5	114.0	111.5
1985	114.3	114.3	114.5	114.6	114.8	115.1	115.1	115.4	115.3	115.2	115.3	115.3	114.9
1986	116.0	116.3	116.7	115.8	116.1	117.6	117.9	118.1	118.5	118.8	119.3	119.8	117.6
1987	120.4	120.9	121.1	121.4	121.8	122.3	122.8	123.2	123.5	123.8	124.1	124.4	122.5
1988	124.5	124.7	125.0	125.3	125.6	126.0							

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA HUHTI - KESÄKUUSSA 1988

1. tuotannon muutos		3. inflaatiovauhti	
huhtikuu	1,5%	huhtikuu	4,4%
toukokuu	3,0%	toukokuu	5,1%
kesäkuu	2,7%	kesäkuu	5,3%
		heinäkuu	5,2%
2. työttömyysaste		4. kauppataase	
huhtikuu	4,7%	huhtikuu	61 milj.mk
toukokuu	4,8%	toukokuu	402 milj.mk
kesäkuu	4,3%	kesäkuu	-1002 milj.mk
		tammi-kesäkuu	681 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1985=100
 4. Tullihallituksen kuukausikatsaukset ja Tilastokeskus



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vast- taanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteol- lisuussyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaralii- kenteen vedetyt bruttotonnikilo- metrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja tele- toimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Heinäkuu 88



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 1734 3322

- 4. 10. 88

ISSN 0784-0829

30.9.1988

Kokonaistuotanto lisääntyi heinäkuussa 2,4 prosenttia viime vuoden heinäkuuhun verrattuna.

Teollisuuden ja liikenteen tuotanto kasvoi nopeimmin heinäkuussa. Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto kohosi runsaat viisi prosenttia korkeammaksi kuin vuotta aiemmin. Eniten lisääntyi metalliteollisuuden tuotanto. Liikenteen tuotanto kasvoi myös runsaat viisi prosenttia.

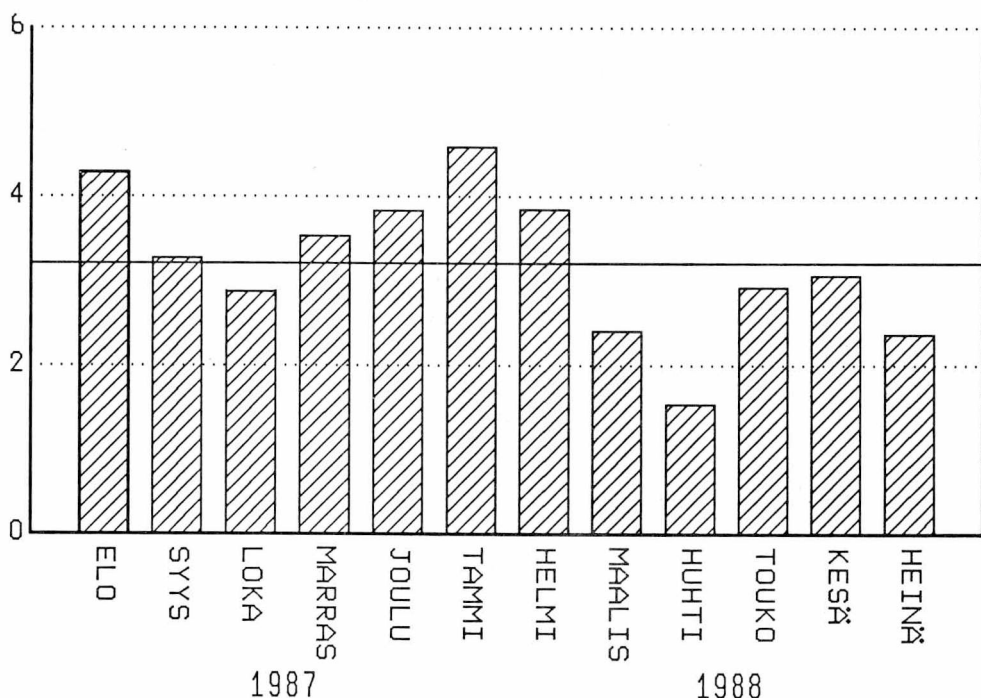
Rakentaminen oli heinäkuussa vajaat kaksi prosenttia vilkkaampaa kuin edellisen vuoden heinäkuussa.

Vuoden alkupuolella nopeasti kasvanut kauppa laimeni heinäkuussa tuntuvasti. Sen tuotanto supistui vajaat kaksi prosenttia.

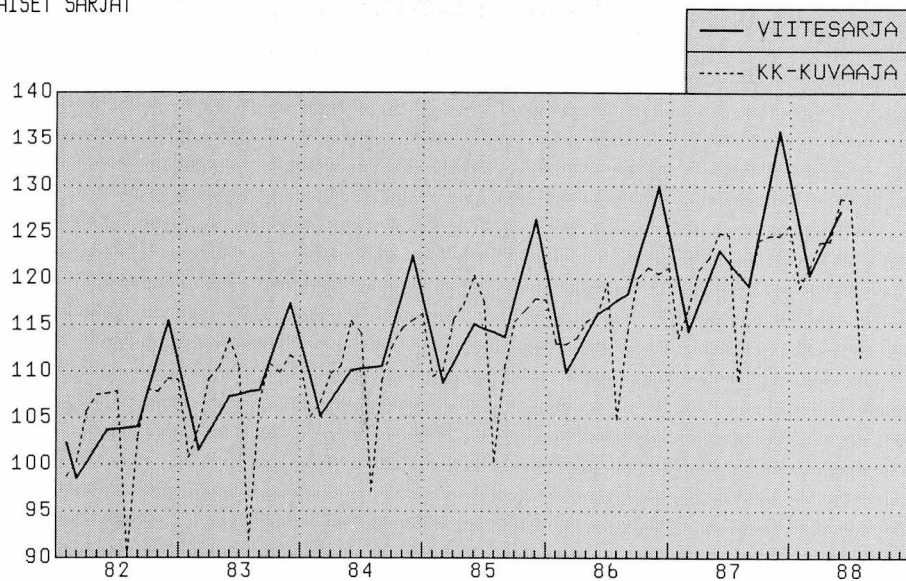
Maa- ja metsätalouden tuotanto väheni heinäkuussa yhdeksän prosenttia, vaikka hakkuut ylittivätkin edellisen vuoden tason.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA, %

12 VIIMEISEN
KK:N KESKIVARVO



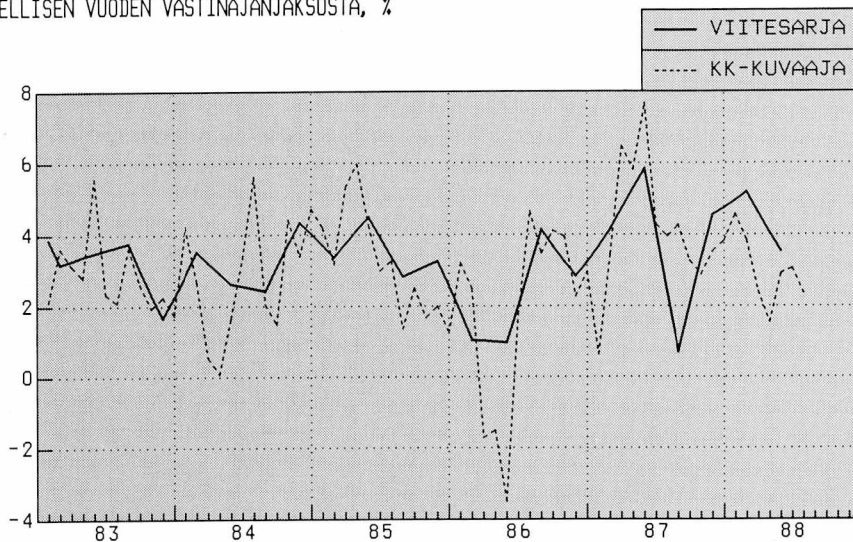
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

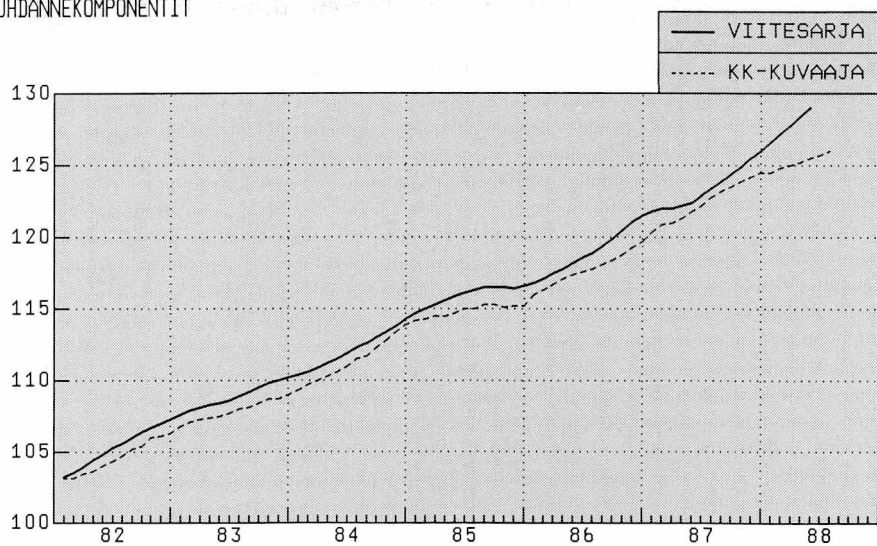
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	98.7	100.3	105.8	107.5	107.6	107.9	90.0	103.1	108.1	107.8	109.2	109.1	104.6
1983	100.8	103.9	109.2	110.5	113.5	110.4	91.9	106.8	110.9	109.9	111.7	111.0	107.5
1984	105.1	106.7	109.8	110.6	115.4	114.1	97.1	109.0	112.6	114.7	115.5	116.2	110.6
1985	109.5	110.1	115.6	117.2	120.3	117.5	100.3	110.5	115.4	116.6	117.8	117.7	114.0
1986	113.0	112.9	113.6	115.4	116.1	119.6	104.9	114.3	120.1	121.2	120.5	121.2	116.1
1987	113.7	116.8	121.0	122.2	125.0	124.7	109.1	119.2	124.1	124.7	124.7	125.8	120.9
1988	119.0	121.2	123.9	124.0	128.7	128.5	111.6						

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.6	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.3	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.7	3.3	5.6	2.1	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.2	5.3	6.0	4.3	3.0	3.3	1.4	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.8	4.7	3.5	4.1	4.0	2.3	3.0	1.8
1987	.6	3.5	6.5	5.8	7.7	4.3	3.9	4.3	3.3	2.9	3.5	3.8	4.2
1988	4.6	3.8	2.4	1.5	2.9	3.1	2.4						



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	103.1	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.4	106.0	106.1	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.3	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.7	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	110.0	110.3	110.6	111.0	111.5	111.7	112.3	112.8	113.4	113.9	111.4
1985	114.2	114.3	114.5	114.5	114.7	115.0	115.0	115.3	115.3	115.1	115.2	115.2	114.9
1986	116.0	116.3	116.7	117.1	117.4	117.6	117.8	118.1	118.4	118.8	119.3	119.7	117.8
1987	120.4	120.9	121.0	121.3	121.8	122.2	122.8	123.2	123.5	123.9	124.2	124.5	122.5
1988	124.5	124.8	125.0	125.2	125.5	125.7	126.0						

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA TOUKO -
ELOKUUSSA 1988

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti	
toukokuu	2,9%	toukokuu	5,1%
kesäkuu	3,1%	kesäkuu	5,3%
heinäkuu	2,4%	heinäkuu	5,2%
		elokuu	5,2%
2.työttömyysaste		4.kauppatase	
toukokuu	4,8%	kesäkuu	-1002 milj.mk
kesäkuu	4,3%	heinäkuu	-678 milj.mk
heinäkuu	4,1%	elokuu	-1151 milj.mk
		tammi-kesäkuu	-1148 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1985=100
 4. Tullihallituksen kuukausikatsaukset ja Tilastokeskus



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Elokuu 88



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto
Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 1734 3322

31.10.88

ISSN 0784-0829

28.10.1988

Kokonaistuotanto lisääntyi elokuussa noin kolme prosenttia viime vuoden elokuusta.

Kaupan tuotanto kasvoi elokuussa nopeimmin, noin kuusi prosenttia. Varsinkin tukkukaupan myynti vilkastui hiljaisen heinäkuun jälkeen huomattavasti.

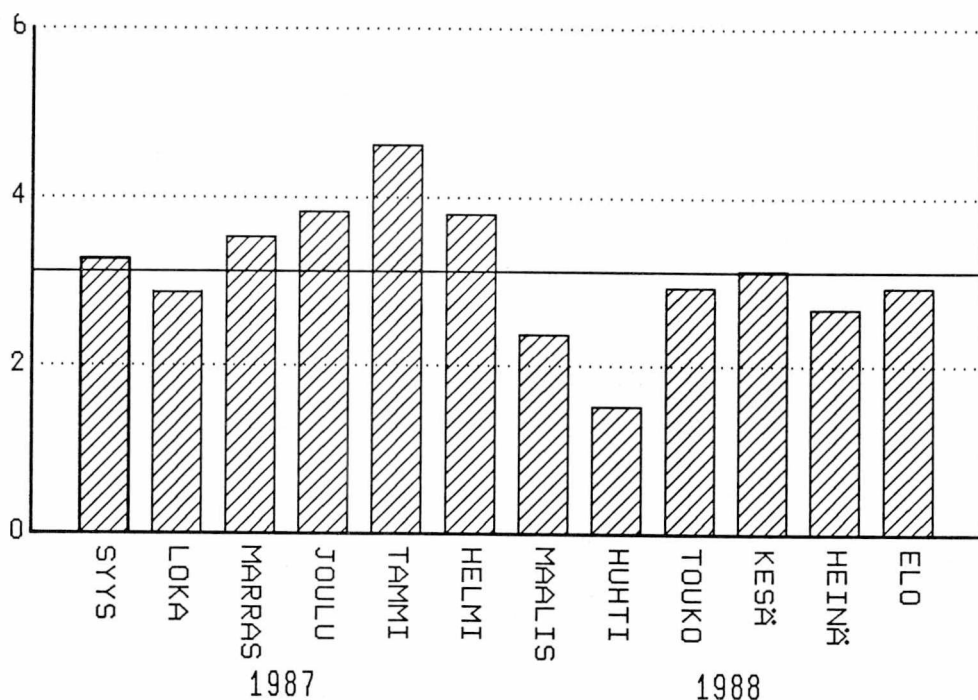
Rakentamisen aktiivisuus säilyi elokuussa alkuvuoden korkealla tasolla. Tuotannon arvioidaan lisääntyneen viisi prosenttia.

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto oli elokuussa vajaat kaksi prosenttia suurempi kuin viime vuoden elokuussa. Liikenteen tuotanto kasvoi elokuussa runsaat kaksi prosenttia.

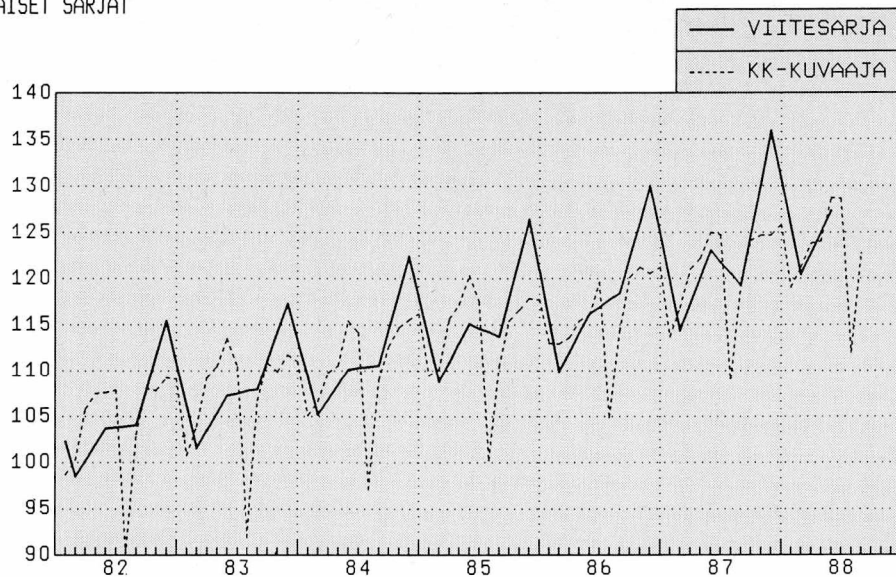
Maatalouden tuotanto vähentyi elokuussa viime vuoden vastavaan aikaan verrattuna. Metsätalouden tuotanto kasvoi runsaan puunkorjuun myötä vauhdikkaasti.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA, %

12 VIIMEISEN
KK:N KESKIARVO



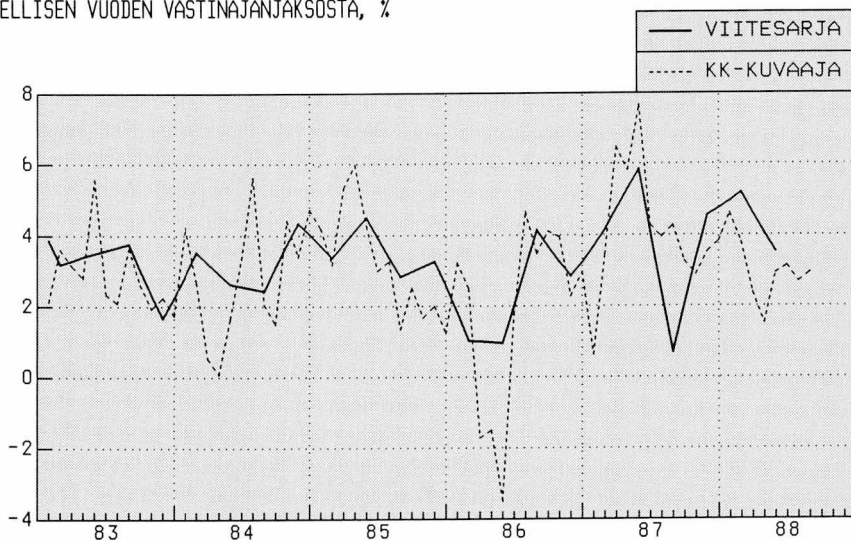
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

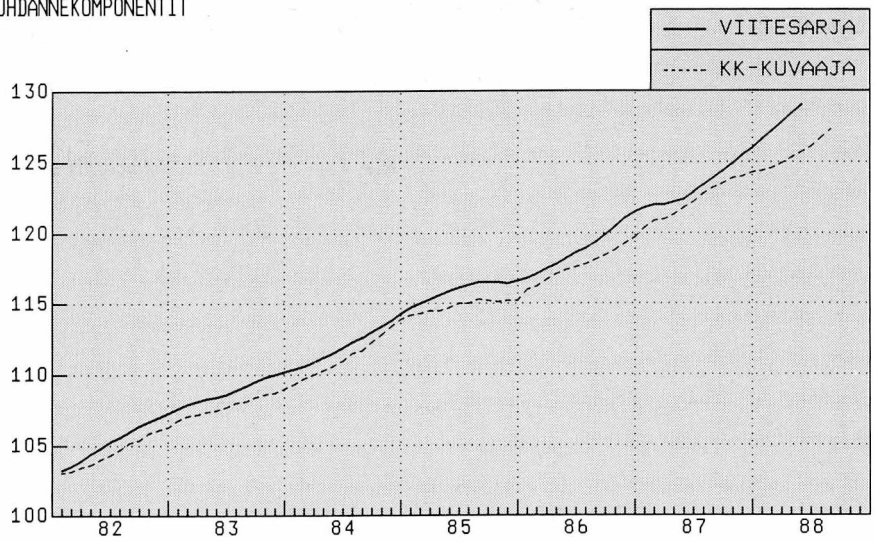
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	98.7	100.3	105.8	107.5	107.6	107.9	90.0	103.1	108.1	107.8	109.2	109.1	104.6
1983	100.8	103.9	109.2	110.5	113.5	110.4	91.9	106.8	110.9	109.9	111.7	111.0	107.5
1984	105.1	106.7	109.8	110.6	115.4	114.1	97.1	109.0	112.6	114.7	115.5	116.2	110.6
1985	109.5	110.1	115.6	117.2	120.3	117.5	100.3	110.5	115.4	116.6	117.8	117.7	114.0
1986	113.0	112.9	113.6	115.4	116.1	119.6	104.9	114.3	120.1	121.2	120.5	121.2	116.1
1987	113.7	116.8	121.0	122.2	125.0	124.7	109.1	119.2	124.1	124.7	124.7	125.8	120.9
1988	119.0	121.2	123.8	124.0	128.7	128.6	112.0	122.7					

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.6	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.3	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.7	3.3	5.6	2.1	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.2	5.3	6.0	4.3	3.0	3.3	1.4	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.8	4.7	3.5	4.1	4.0	2.3	3.0	1.8
1987	.6	3.5	6.5	5.8	7.7	4.3	3.9	4.3	3.3	2.9	3.5	3.8	4.2
1988	4.6	3.8	2.4	1.5	2.9	3.1	2.7	2.9					



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	103.0	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	110.0	110.3	110.6	111.0	111.5	111.7	112.3	112.8	113.4	113.9	111.4
1985	114.2	114.3	114.5	114.5	114.7	115.0	115.0	115.3	115.2	115.1	115.2	115.2	114.8
1986	116.0	116.2	116.7	117.1	117.4	117.6	117.8	118.1	118.4	118.8	119.3	119.7	117.7
1987	120.4	120.9	121.0	121.3	121.8	122.2	122.8	123.2	123.5	123.9	124.0	124.3	122.4
1988	124.4	124.6	124.9	125.3	125.7	126.1	126.7	127.3					

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA KESÄ -
SYYSKUUSSA 1988

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti	
kesäkuu	3,1%	kesäkuu	5,3%
heinäkuu	2,7%	heinäkuu	5,2%
elokuu	2,9%	elokuu	5,2%
		syyskuu	5,6%
2.työttömyysaste		4.kauppatase	
kesäkuu	4,3%	heinäkuu	-678 milj.mk
heinäkuu	4,1%	elokuu	-1151 milj.mk
elokuu	3,9%	syyskuu	-303 milj.mk
		tammi-syyskuu	-1451 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1985=100
 4. Tullihallituksen kuukausikatsaukset ja Tilastokeskus



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Syyskuu 88



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto

Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 1734 3322

-5.12.88

ISSN 0784-0829

30.11.1988

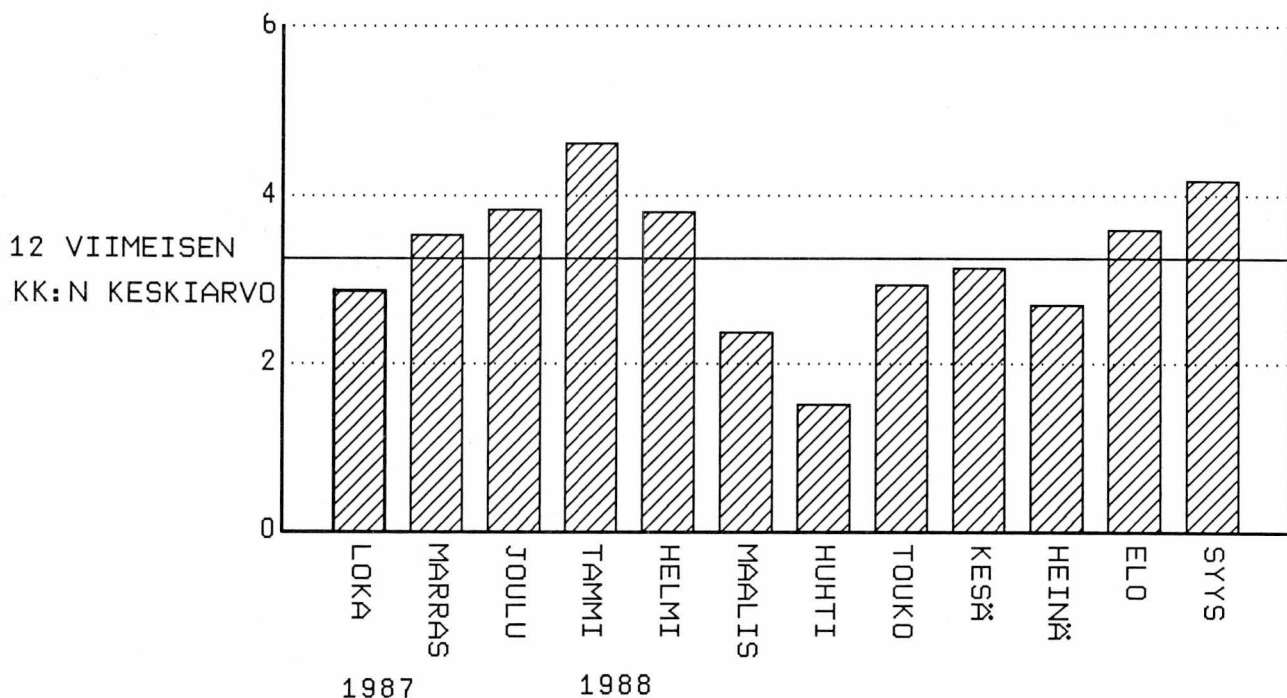
Suomen kansantalouden kokonaistuotanto oli syyskuussa ennakkotietojen mukaan runsaat neljä prosenttia suurempi kuin vastaavana kuukautena viime vuonna.

Kaupan ja rakentamisen tuotannot kasvoivat syyskuussa noin yhdeksän prosenttia viime vuoden syyskuuhun verrattuna.

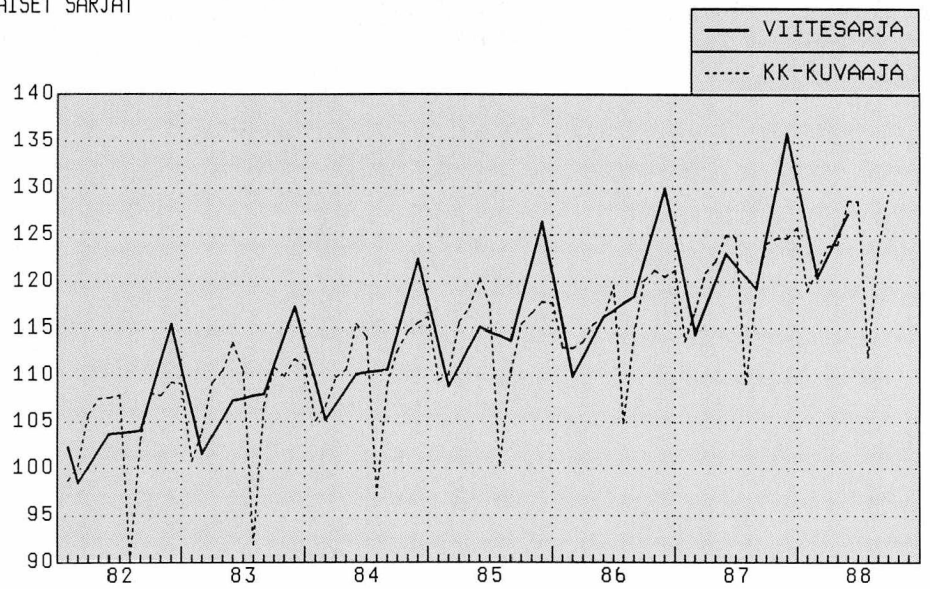
Myös teollisuuden ja liikenteen tuotantomäärät nousivat selvästi vuoden takaisesta tasostaan. Molempien toimialojen tuotanto lisääntyi noin neljä prosenttia.

Maa- ja metsätalouden tuotanto ilman kasvinviljelyä oli syyskuussa saman suuruinen kuin vuotta aiemmin.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA, %



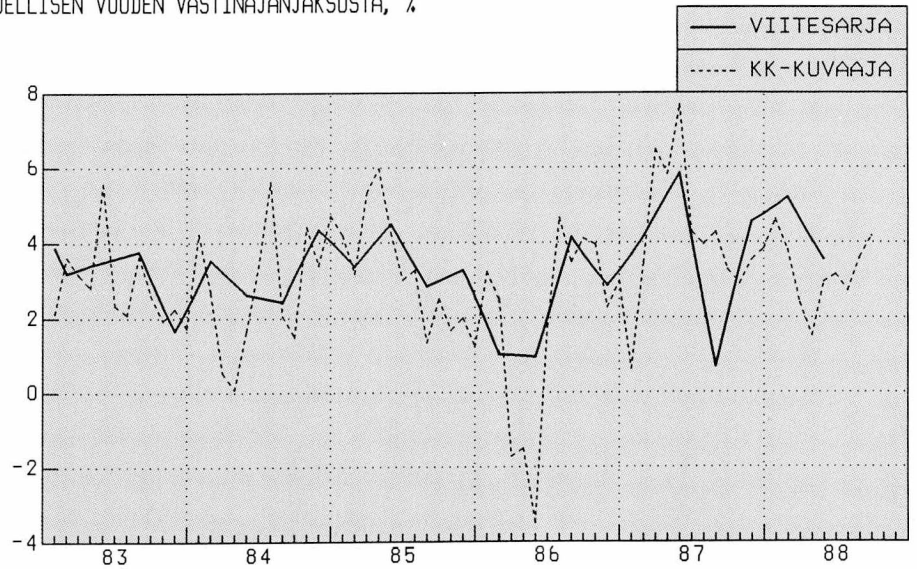
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

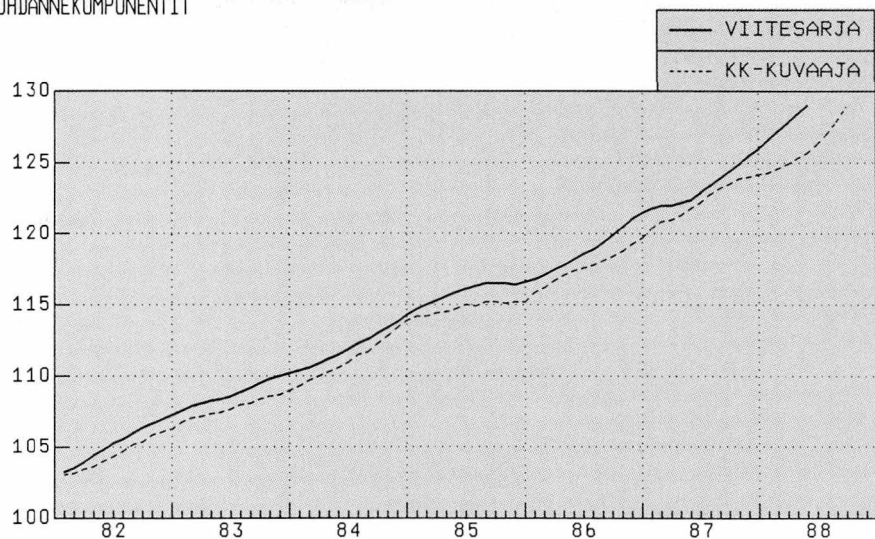
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	98.7	100.3	105.8	107.5	107.6	107.9	90.0	103.1	108.1	107.8	109.2	109.1	104.6
1983	100.8	103.9	109.2	110.5	113.5	110.4	91.9	106.8	110.9	109.9	111.7	111.0	107.5
1984	105.1	106.7	109.8	110.6	115.4	114.1	97.1	109.0	112.6	114.7	115.5	116.2	110.6
1985	109.5	110.1	115.6	117.2	120.3	117.5	100.3	110.5	115.4	116.6	117.8	117.7	114.0
1986	113.0	112.9	113.6	115.4	116.1	119.6	104.9	114.3	120.1	121.2	120.5	121.2	116.1
1987	113.7	116.8	121.0	122.2	125.0	124.7	109.1	119.2	124.1	124.7	124.7	125.8	120.9
1988	119.0	121.2	123.8	124.0	128.7	128.6	112.0	123.5	129.3				

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.6	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.3	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.7	3.3	5.6	2.1	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.2	5.3	6.0	4.3	3.0	3.3	1.4	2.5	1.7	2.0	1.2	3.1
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.8	4.7	3.5	4.1	4.0	2.3	3.0	1.8
1987	.6	3.5	6.5	5.8	7.7	4.3	3.9	4.3	3.3	2.9	3.5	3.8	4.2
1988	4.6	3.8	2.4	1.5	2.9	3.1	2.7	3.6	4.2				



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	103.0	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	110.0	110.3	110.6	111.0	111.5	111.7	112.3	112.8	113.4	113.9	111.4
1985	114.2	114.2	114.4	114.5	114.7	115.0	114.9	115.2	115.2	115.1	115.2	115.2	114.8
1986	115.9	116.2	116.7	117.1	117.4	117.6	117.8	118.1	118.4	118.8	119.3	119.7	117.7
1987	120.4	120.9	121.0	121.3	121.8	122.2	122.8	123.2	123.5	123.9	124.0	124.2	122.4
1988	124.3	124.6	124.9	125.3	125.7	126.3	127.0	127.9	128.9				

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA HEINÄ - LOKAKUUSSA 1988

1. tuotannon muutos		3. inflaatiovauhti	
heinäkuu	2,7%	heinäkuu	5,2%
elokuu	3,6%	elokuu	5,2%
syyskuu	4,2%	syyskuu	5,6%
		lokakuu	5,6%
2. työttömyysaste		4. kauppataase	
heinäkuu	4,1%	elokuu	-1151 milj.mrk
elokuu	3,9%	syyskuu	-303 milj.mrk
syyskuu	4,0%	lokakuu	203 milj.mrk
		tammi-lokakuu	-1248 milj.mrk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1985=100
 4. Tullihallituksen kuukausikatsaukset ja Tilastokeskus



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Lokakuu 88



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto
Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 1734 3322

ISSN 0784-0829

30.12.1988

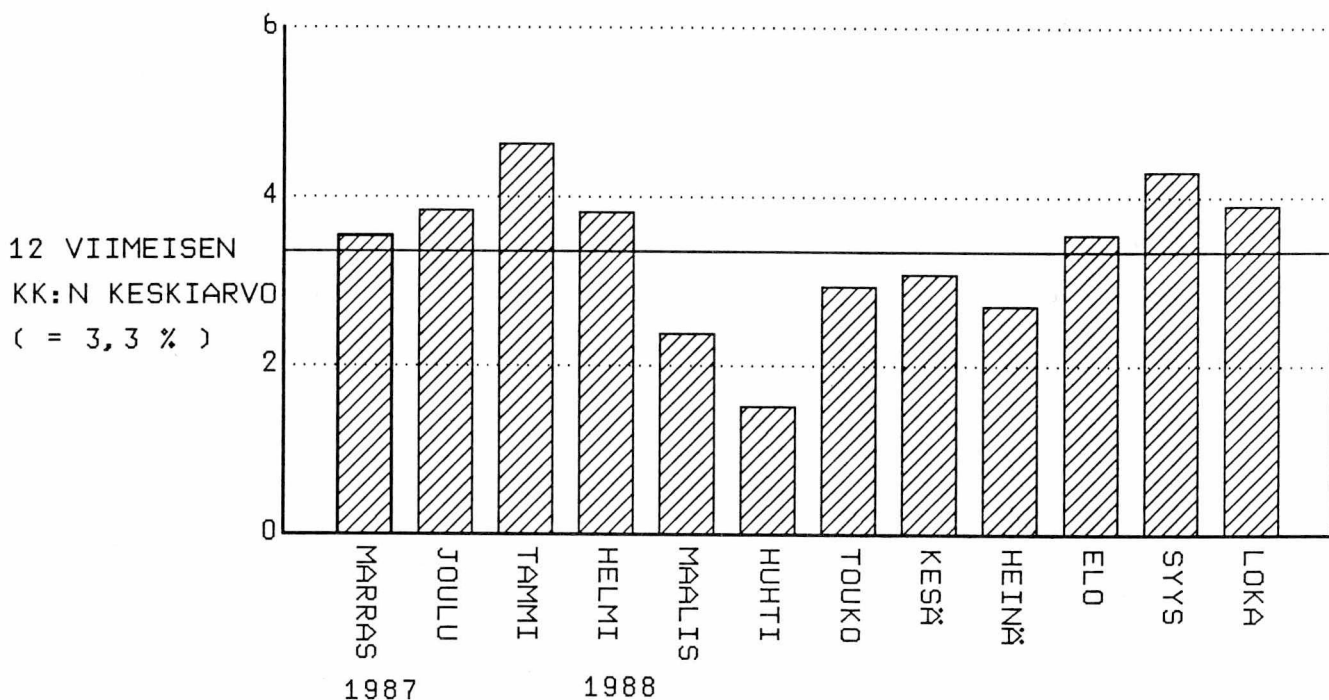
Suomen talouden nopea kasvu jatkui lokakuussa. Kokonaistuotanto nousi ennakkotietojen mukaan noin neljä prosenttia viime vuoden lokakuusta.

Teollisuustuotteiden hyvä menekki, vilkas rakentaminen sekä vuodenaikaan nähden suuret metsän hakkuut vauhdittivat tuotantoa lokakuussa.

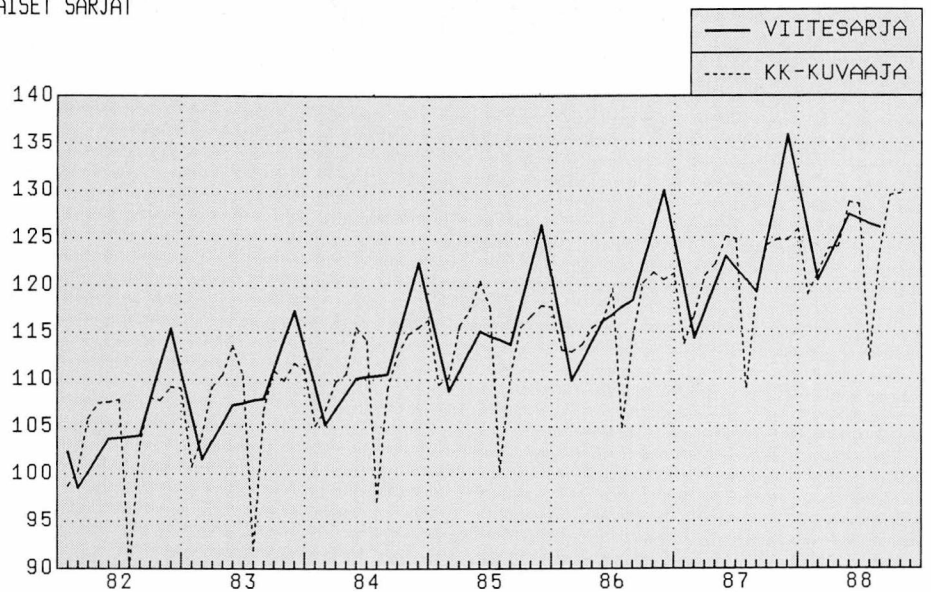
Kaupan tuotanto samoin kuin liikenteen tuotanto lisääntyi lokakuussa noin kaksi prosenttia vuotta aiemmasta.

Maataloustuotanto supistui viime vuoden lokakuusta runsaat kuusi prosenttia.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA , %



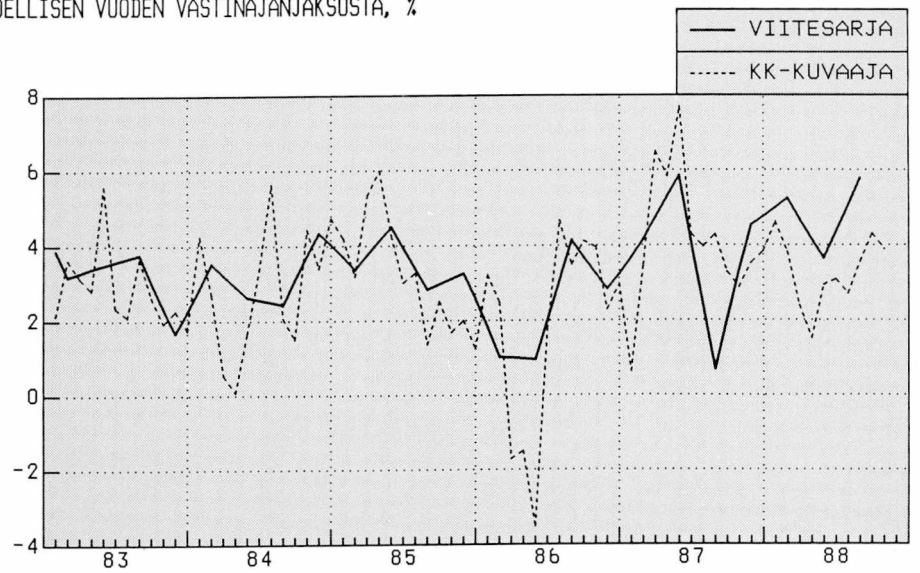
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

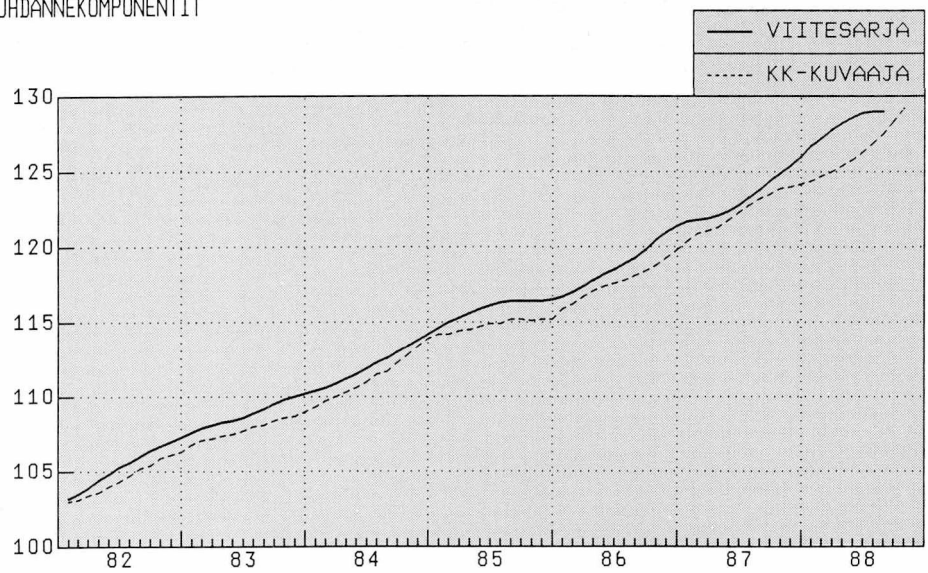
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	98.7	100.3	105.9	107.5	107.6	107.9	90.0	103.1	108.1	107.8	109.2	109.1	104.6
1983	100.8	104.0	109.2	110.5	113.6	110.4	91.9	106.8	111.0	109.9	111.7	111.0	107.6
1984	105.1	106.8	109.8	110.6	115.5	114.1	97.1	109.0	112.6	114.8	115.5	116.3	110.6
1985	109.5	110.2	115.7	117.3	120.4	117.6	100.3	110.5	115.5	116.7	117.8	117.7	114.1
1986	113.1	112.9	113.7	115.5	116.2	119.6	104.9	114.4	120.2	121.3	120.5	121.2	116.1
1987	113.8	116.8	121.0	122.2	125.1	124.8	109.1	119.3	124.2	124.8	124.8	125.9	121.0
1988	119.0	121.3	123.9	124.1	128.8	128.6	112.0	123.5	129.5	129.7			

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.6	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.3	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.7	3.4	5.6	2.1	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.2	5.3	6.0	4.3	3.0	3.3	1.4	2.5	1.7	2.0	1.2	3.2
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.8	4.7	3.5	4.1	4.0	2.3	3.0	1.8
1987	.6	3.5	6.5	5.8	7.7	4.3	4.0	4.3	3.3	2.9	3.5	3.8	4.2
1988	4.6	3.8	2.4	1.5	2.9	3.1	2.7	3.6	4.3	3.9			



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	103.0	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.2	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	110.0	110.3	110.6	111.0	111.5	111.7	112.3	112.8	113.4	113.9	111.4
1985	114.2	114.2	114.4	114.5	114.7	114.9	114.9	115.2	115.2	115.1	115.2	115.2	114.8
1986	115.9	116.2	116.7	117.1	117.4	117.6	117.8	118.1	118.4	118.8	119.3	119.8	117.8
1987	120.4	120.9	121.1	121.3	121.8	122.3	122.8	123.2	123.5	123.9	124.0	124.2	122.5
1988	124.4	124.7	125.0	125.4	125.8	126.3	126.9	127.5	128.3	129.2			

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA ELO -
MARRASKUUSSA 1988

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti	
elokuu	3,6%	elokuu	5,2%
syyskuu	4,3%	syyskuu	5,6%
lokakuu	3,9%	lokakuu	5,6%
		marraskuu	5,9%
2.työttömyysaste		4.kauppatase	
elokuu	3,9%	syyskuu	-303 milj.mk
syyskuu	4,0%	lokakuu	203 milj.mk
lokakuu	4,3%	marraskuu	1737 milj.mk
		tammi-marraskuu	489 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1985=100
 4. Tullihallituksen kuukausikatsaukset ja Tilastokeskus



Kuukausikuvaaja perustuu yhteentoista nopeasti ilmestyvään kuukausisarjaan, jotka painotetaan yhteen. Kuvioissa on lisäksi esitetty vertailun mahdollistamiseksi bruttokansantuotteen volyymisarja (viitesarja), joka on muutettu neljännesvuosisarjasta kuukausisarjaksi.

KOKONAISTUOTANNON KUUKAUSIKUVAAJASSA KÄYTETYT SARJAT

Sarja	Julkaisija
Meijereiden vastaanottama maito	Maatilahallitus
Lihan tuotanto	Maatilahallitus
Markkinahakkuut	Metsäntutkimuslaitos
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi	Tilastokeskus: teollisuustilasto
Rakennusmateriaalien menekki-indeksi	Rakennusaineteollisuusyhdistys
Avoimet työpaikat rakennustoiminnassa	Työvoimaministeriö
Tukkukaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
Vähittäiskaupan volyymi-indeksi	Tilastokeskus: kauppatilasto
VR:n tavaraliikenteen vedetyt bruttotonnikilometrit	Valtionrautatiet
Dieselöljyn myynti	Öljyalan Keskusliitto
Posti- ja teletoimen reaalitytulot	Posti- ja telehallitus

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja Marraskuu 88



Tilastokeskus
Kansantalouden
tilinpidon toimisto
Tiedustelut:
Matti Karjalainen
Puh. 1734 3322

ISSN 0784-0829

31.1.1989

Viime vuoden loppupuoli oli Suomen taloudessa hyvin vilkkaan toiminnan kautta. Tämä näkyy myös marraskuun tuotannon ennakkotiedoista. Kokonaistuotanto kasvoi yli viisi prosenttia edellisen vuoden (1987) marraskuusta.

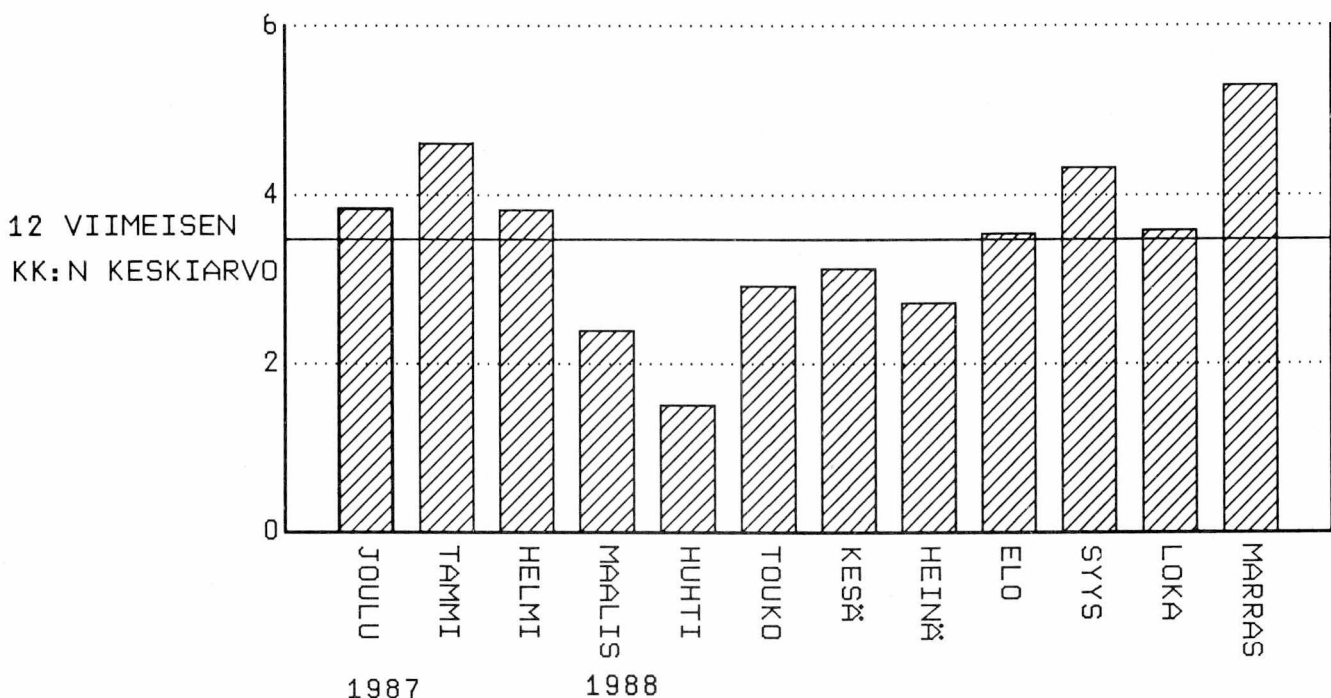
Keskimääräistä nopeammin tuotanto lisääntyi marraskuussa metsätaloudessa, rakentamisessa, teollisuudessa ja liikenteessä.

Keskimääräistä hitaammin kasvoi julkisen toiminnan tuotanto ja maatalouden tuotanto, joka vähentyi.

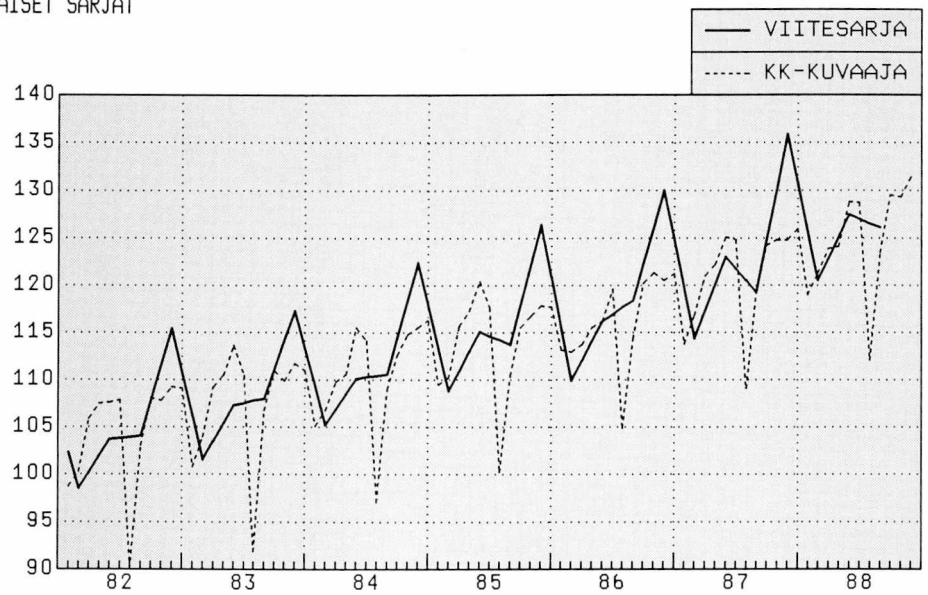
Kaupan tuotanto kasvoi marraskuussa noin viisi prosenttia vuotta aiemmasta.

HUOM: Tämän vihkon sivulla 4 on ensimmäisiä ennakkotietoja koko vuoden 1988 taloudesta prosenttimuutoksina vuoteen 1987 verrattuna.

KOKONAISTUOTANNON MUUTOKSET EDELLISEN VUODEN VASTINKUUKAUDESTA , %



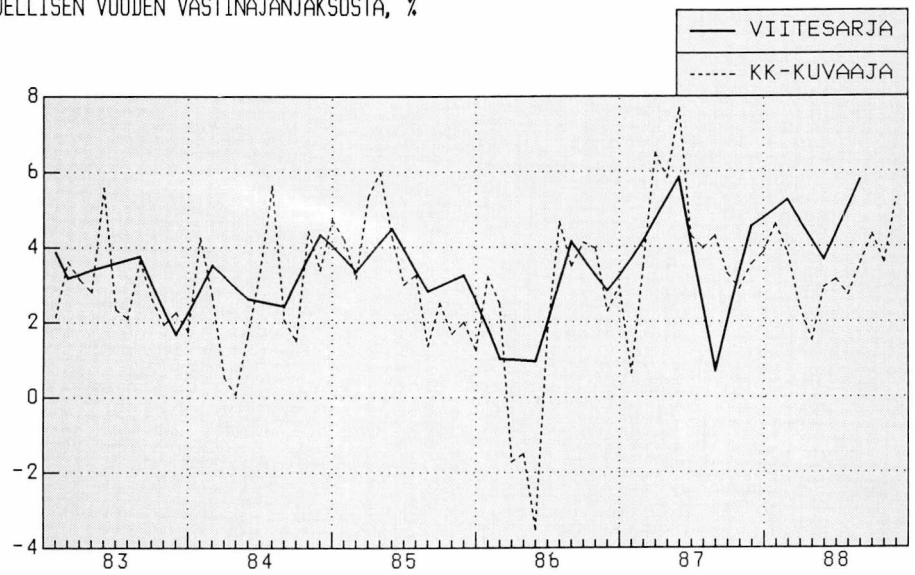
ALKUPERÄISET SARJAT



INDEKSIPISTEET 1980=100

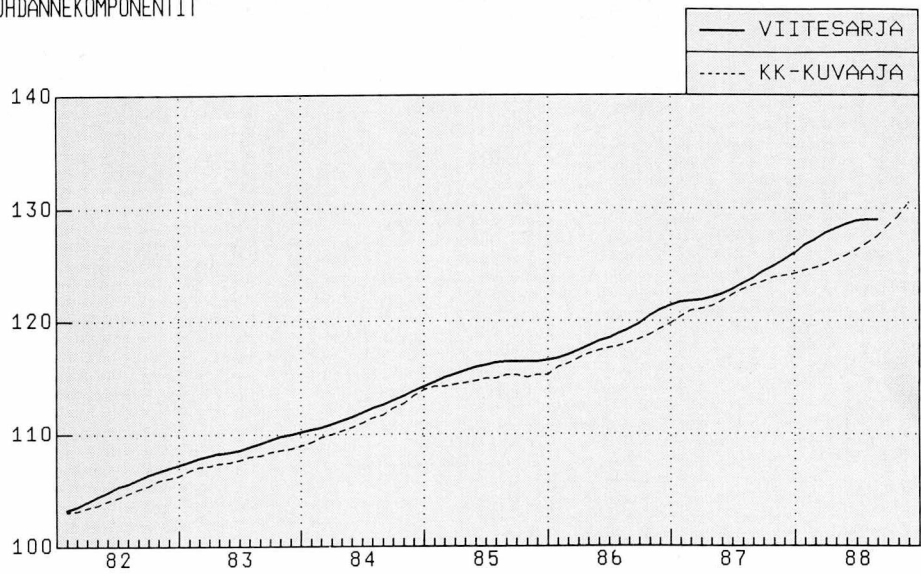
VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	98.7	100.3	105.9	107.5	107.6	107.9	90.0	103.1	108.1	107.8	109.2	109.1	104.6
1983	100.8	104.0	109.2	110.5	113.6	110.4	91.9	106.8	111.0	109.9	111.7	111.0	107.6
1984	105.1	106.8	109.8	110.6	115.5	114.1	97.1	109.0	112.6	114.8	115.5	116.3	110.6
1985	109.5	110.2	115.7	117.3	120.4	117.6	100.3	110.5	115.5	116.7	117.8	117.7	114.1
1986	113.1	112.9	113.7	115.5	116.2	119.6	104.9	114.4	120.2	121.3	120.5	121.2	116.1
1987	113.8	116.8	121.0	122.2	125.1	124.8	109.1	119.3	124.2	124.8	124.8	125.9	121.0
1988	119.0	121.3	123.9	124.1	128.8	128.7	112.1	123.5	129.5	129.3	131.4		

MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %



MUUTOS EDELLISEN VUODEN VASTINAJANJAKSOSTA, %

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1983	2.1	3.6	3.1	2.8	5.6	2.3	2.1	3.6	2.6	1.9	2.3	1.7	2.8
1984	4.2	2.7	.5	.1	1.7	3.4	5.6	2.1	1.5	4.4	3.4	4.7	2.8
1985	4.2	3.2	5.3	6.0	4.3	3.0	3.3	1.4	2.5	1.7	2.0	1.2	3.2
1986	3.2	2.5	-1.7	-1.5	-3.5	1.8	4.7	3.5	4.1	4.0	2.3	3.0	1.8
1987	.6	3.5	6.5	5.8	7.7	4.3	4.0	4.3	3.3	2.9	3.5	3.8	4.2
1988	4.6	3.8	2.4	1.5	2.9	3.1	2.7	3.5	4.3	3.6	5.3		



INDEKSIPISTEET 1980=100

VUOSI/KK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	YHT
1982	103.0	103.1	103.4	103.6	104.0	104.3	104.7	105.1	105.4	105.9	106.1	106.3	104.6
1983	106.8	107.1	107.2	107.4	107.5	107.7	108.0	108.1	108.4	108.6	108.7	109.0	107.9
1984	109.3	109.7	110.0	110.3	110.6	111.0	111.4	111.7	112.3	112.7	113.4	113.9	111.4
1985	114.2	114.2	114.4	114.5	114.7	114.9	114.9	115.2	115.2	115.0	115.2	115.2	114.8
1986	115.9	116.2	116.7	117.1	117.4	117.6	117.8	118.1	118.4	118.8	119.3	119.8	117.8
1987	120.4	120.9	121.1	121.3	121.8	122.3	122.8	123.2	123.5	123.9	124.0	124.2	122.5
1988	124.5	124.7	125.0	125.4	125.8	126.3	126.9	127.5	128.4	129.3	130.5		

KESKEISTEN MAKROTALOUDELLISTEN SUUREIDEN ARVOJA SYYS - JOULUKUUSSA 1988

1.tuotannon muutos		3.inflaatiovauhti	
syyskuu	4,3%	syyskuu	5,6%
lokakuu	3,6%	lokakuu	5,6%
marraskuu	5,3%	marraskuu	5,9%
		joulukuu	6,5%
2.työttömyysaste		4.kauppatase	
syyskuu	4,0%	syyskuu	-303 milj.mk
lokakuu	4,3%	lokakuu	203 milj.mk
marraskuu	3,8%	marraskuu	1737 milj.mk
		tammi-marraskuu	489 milj.mk

Lähteet: 1. Tilastokeskus kansantalouden tilinpito
 2. Tilastokeskus työvoimatutkimus
 3. Tilastokeskus kuluttajahintaindeksi 1985=100
 4. Tullihallituksen kuukausikatsaukset ja Tilastokeskus



VUOTTA 1988 KOSKEVA ENNAKKOARVIO

Oheisena julkaistaan ennakkotietoina keskeisten erien prosentuaaliset muutokset viime vuodelta. Yksityiskoh-
taiset tiedot julkaistaan 16. helmikuuta ilmestyvässä tilas-
totiedotuksessa.

Volyyminmuutokset vuonna 1988, %

Bruttokansantuote markkinahintaan 4,6

Kulutus 4,5

-yksityinen 5,0

-julkinen 3,3

Investoinnit 8,9

-yksityiset 9,9

-julkiset 2,9

Kansantulon nimellinen kasvu, % 11,4

Kansantulo asukasta kohden, mk 73 750

Oheiset tiedot on laadittu omilla, bruttokansantuotteen
kuukausikuvaajan laadinnasta poikkeavilla menetelmillä.